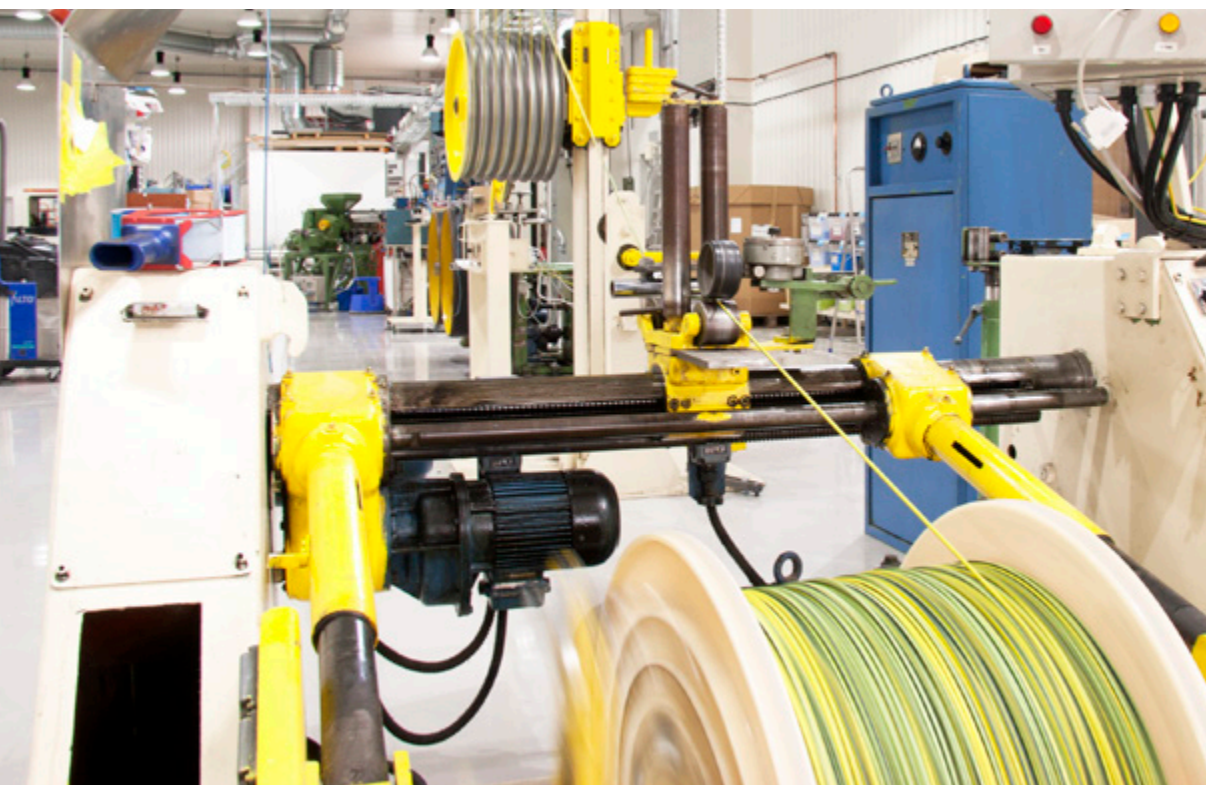


A satellite cable with a blue and yellow sheath is shown in space, curving over the Earth. The Earth's surface is visible below, showing blue oceans and white clouds. The background is the blackness of space.

GREAT CONNECTIONS

SUPRA[®] Cables
MADE IN SWEDEN
by JENNING TECHNOLOGY



Historia

Före 1976 hade högtalarkablar ingen identitet. Det var bara kablar, helt enkelt. Man använde sig av en vanlig elkabel, oftast i dimensionen 2x0,5mm². Hade man en större musikanläggning gick man upp till 2x0,75mm². Men så kom SUPRA...

Det började med att vi introducerade SUPRA Classic 2,5 vilket skakade om marknaden med ett helt nytt koncept. Detta hände alltså i Sverige år 1976 och sedan dess har hela världen följt efter.

Sedan SUPRA Classic introducerades har det kommit många andra produkter och idéer. Nylon-skärm, LoRad, Sword, Swift, HDMI Met-s/b, HDMI Extender, Cat7+, USB... ja listan kan göras lång och fler nyheter är på gång.

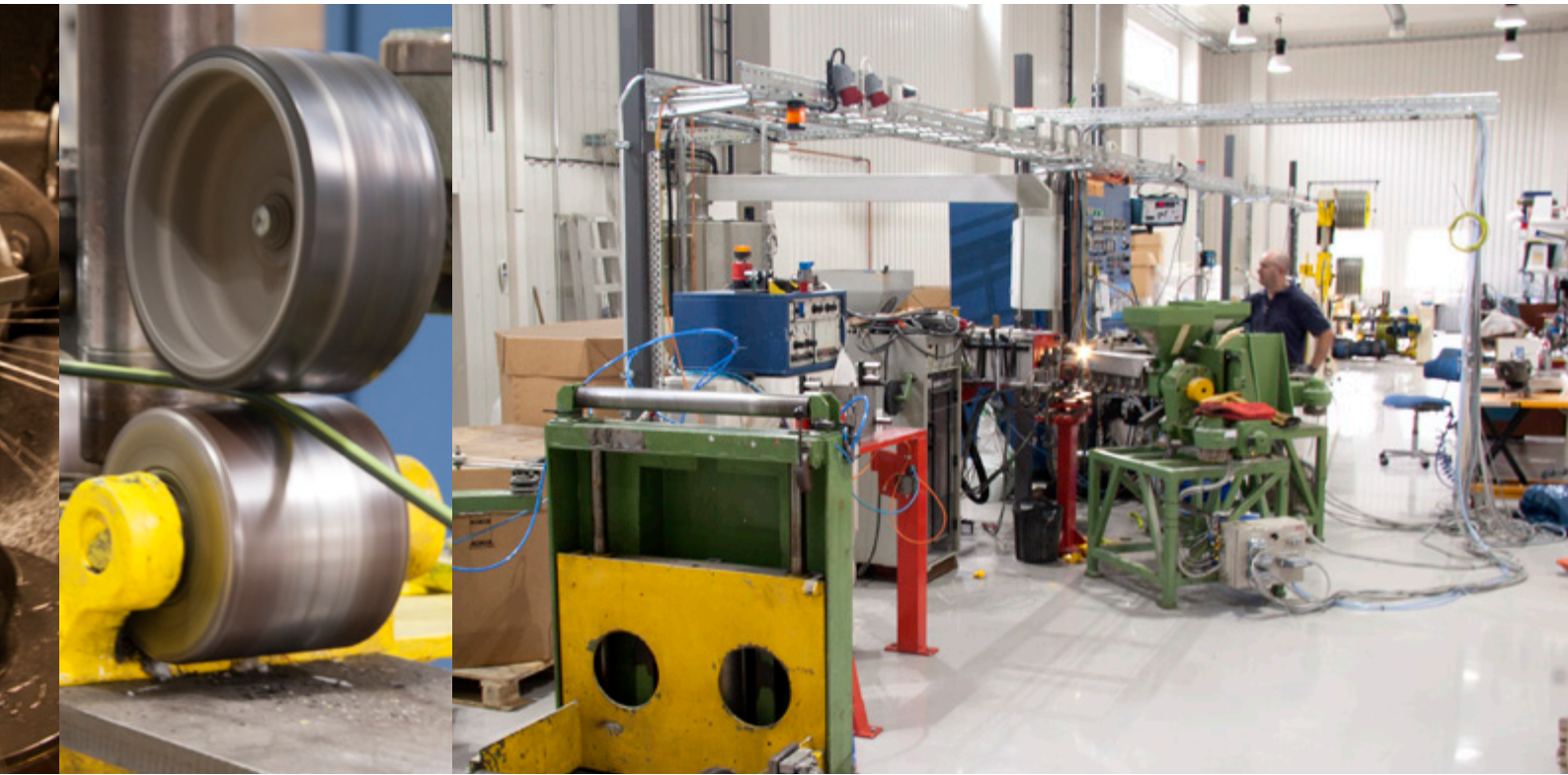
Koncept

Vi har alltid arbetat efter konceptet, eller snarare filosofin, som vi har valt att kalla No Nonsense Design. Konceptet är enkelt och bygger på:

- Produkterna skall vara tillverkade av högsta möjliga materialkvalitet.
- Tekniskt förankrad och innovativ design.
- Egenkontrollerad produktionskedja, Made in Ljungkile, Sweden.



Ta ett besök i vår fabrik!



Tillverkningen

Till skillnad från många andra kabeltillverkare har vi valt att ha kvar vår produktion här hemma i Sverige. Detta för att vi vill ha total kontroll på hela tillverkningsprocessen och på så sätt bibehålla den höga kvalitet som SUPRA borgar för. Detta leder även till att vi lättare kan utveckla och förbättra våra produkter samt att vi kortar ner våra ledtider. För tillfället expanderar vi vår produktionsyta med en helt ny produktionshall på 1500m² som stod färdig 2012.

Kvalitetskontroll

Samtliga kablar genomgår en noggrann testrutin och mäts manuellt i avancerad testutrustning. Kablarna är uppmärkta med batchnummer för att vi ska kunna spåra när kabeln är producerad och för att kunna se vem som har utfört lödningen samt kvalitetskontrollen.



Följ oss på Facebook och Twitter



Tommy Jenving 1945-2011

SUPRA CABLES, Tommy Jenving

Tommy Jenving, grundare och före detta VD på Jenving Technology AB, gick bort efter en kort tids sjukdom den 11:e november 2011.

Tommy Jenving var en innovatör, uppfinnare och entreprenör med ett stort hjärta och skarpt sinne. Han gillade alltid att ge produkterna sin egen design och många tekniska problem har lösts genom hans egna uppfinningar. Hans livsverk ska fortsätta att vidareutvecklas och förvaltas. Vi på SUPRA kommer alltid att sträva efter att göra honom stolt.

Team SUPRA Cables
JENNING Technology AB, SWEDEN



Tommy Jenving
Arken Award for Lifetime Achievement

HDMI DVI

INNEHÅLL

HDMI & DVI

SIDA 6 - 9

LORAD

SIDA 10 - 15

HÖGTALARKABEL

SIDA 16 - 27

INTERCONNECT

SIDA 28 - 43

INSTALLATION

SIDA 44 - 49

PRISLISTA

SIDA 52 - 70



HDMI & DVI

Hög bandbredd

Det digitala flödet är enormt brett då bildupplösningen närmar sig 4K UHD formatet (UHDTV) på 3840*2160 pixlar. Detta ställer oerhört höga krav på kablagens material och konstruktion. Vi på Supra har under flera års tid arbetat fram två nya digitalkablar för just denna typ av högupplöst bild- och ljudöverföring. Båda kablarna är framtagna enligt vårt No Nonsense koncept och vi har valt ut de allra bästa råmaterialen till dessa två produkter. Vi kallar dem **Supra HD5** och **HD7**.

Konstruktion

HD5 och HD7 är uppbyggda med 5 respektive 7 stycken individuellt skärmade datapar. Dataparen är tvinnade med utanpåliggande folie- och flätskärm för högsta störimmunitet. Dessa kablar är således trippelskärmade vilket är ytterst viktigt på en kabel som överför högfrekventa signaler då dessa är speciellt känsliga för störningar.

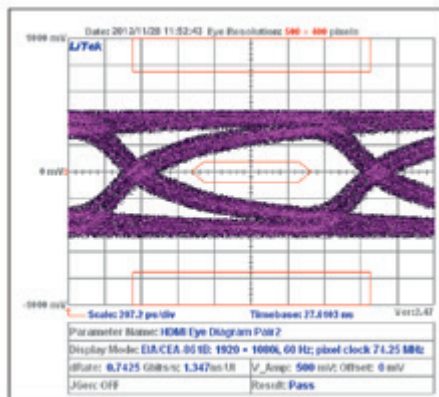
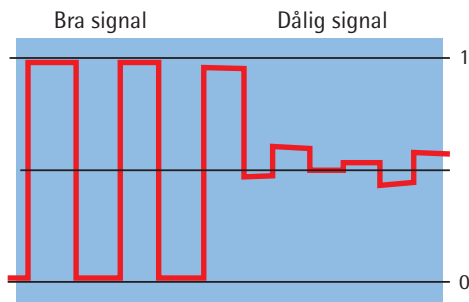
30m HDMI

HD5 kabeln har utvecklats under lång tid genom noggranna tester i avancerad testutrustning. Resultatet av detta är en HDMI kabel som klarar att överföra informationen i upplösningen 1080p@24Hz ända upp till 30m. Supra är världsledande när det gäller bandbredd på HDMI-kablage vilket säkerställer att kabeln alltid klarar av att överföra maximal upplösning på både ljud och bild. Vi tål att jämföras!

DVI Dual Link

HD7 är en vidareutveckling av HD5 där vi har lagt till ytterligare två stycken datapar. Detta har vi gjort för att öka bandbredden ytterligare, vilket krävs för att klara av de nya högupplösta formaten i dagens datorskärmar. Med Supra DVI Dual Link kan man köra upplösningar på 2560x1600 och 2560x1440 vilket är vanligt på 27" skärmar och uppåt. Med DVI Single Link når man en maximal upplösning på 1920*1080@60Hz.

Prod.	Specifikation													Elektriska prestanda			
	Applikations exempel	Standard	Kabel-typ	Ledararea (mm²/AWG)	Tråd-kvalitet	Ledar-isolering	Innerskärm täckningsgr.	Styr-ledare	Ytterskärm täckningsgrad	Mantel	Flamskydd/Halogenfri	Yttermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Hast. faktor
HD5	HDMI &	High Speed	Single-link	0,26 / 23				5 x	Alu/PET	PVC	Nej	Ø9.5	106	82	42	100	0.8c
HD5/H	DVI-D 18+1	with Ethernet	5xTMS	Solid	PE	Alu/PET folie, 100%	AWG26	folie & flätad	PE	Ja, se sid 45							
HD7	DVI-D	Digital Visual	Dual-link	0,26 / 23	OFC			PE		PVC	Nej	Ø11	142				
HD7/H	24+1	Interface	7xTMS							PE	Ja, se sid 45						



Godkänt Eye-patterndiagram av en 20m SUPRA HDMI.

HDMI – Högupplöst bild/ljud

Många är tveksamma när det gäller HDMI kablar och deras prestanda. Gör det verkligen någon skillnad vilken kabel jag använder för denna typ utav överföring? Argumentet "Det spelar ingen roll vad man använder för HDMI kabel, det är ändå bara 1:or och 0:or" använder många när de försöker bevisa att valet av HDMI är oviktigt. Detta argument håller dock inte i praktiken. Informationen sänds med hjälp utav 1:or och 0:or, helt korrekt. Det är av yttersta vikt att dessa signaler kommer fram och läses av på rätt sätt. Mottagarsidan (skärm, panel, TV) måste alltså kunna koda av om det är en 1:a eller 0:a som kommer fram och det är här som kvaliteten på kabeln spelar in.

Har du en kabel av dålig kvalitet klarar den inte av att överföra informationen på ett korrekt sätt. Signalen blir för otydlig för mottagarsidan och den vet inte hur den ska läsa informationen. Detta kan in sin tur innebära att viss information går förlorad. Rent praktiskt innebär det att man får fördröjningar i bilden, färgåtergivningen blir felaktig, detaljförluster i ljudet, undermålig svärta, försämrad kontrast. I värsta fall får man inte fram någon information överhuvudtaget och bild och ljud uteblir helt.

Färgval

- Antracitgrå
- Isblå
- Vit

HDMI ■

Fördelar med SUPRA HDMI

- Extremt hög bandbredd på 17 Gbps
- Framtidssäkrad i och med att kabeln klarar samtliga utav dagens HDMI-standarder
- Gedigen och stabil konstruktion
- Grov ledarearea på 23AWG för minimerad förlust
- Möjlighet till långa kabeldragningar med bibehållen kvalitet
- Trippel skärm för högsta störimmunitet
- Tillverkad i Sverige och kvalitetstestad i 3 olika steg



För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.



HDMI MET-S/B ■

SUPRA HDMI MET-S/B (metal connector straight & bent) är en HDMI framtagen för installation. Med den unika, patenterade kontaktlösningen möjliggör man kabeldragning genom rör i och med att man enkelt kan ta bort kontaktkåpan. Det är endast de två skruvarna som håller kåpan som behöver lossas. Den plastgjutna delen av kontakten är så pass liten att den passar i ett 20mm VP-rör eller 25mm VP-slang. Kabeln kan tack vare detta enkelt dras igenom utan att någon omlödning krävs. Både rak och vinklad kontaktkåpa medföljer i förpackningen.



Prestandamässigt är kabeln lika bra som SUPRA HDMI Basic och den tillverkas i längder ända upp till och med 30m.



HDMI Extender bild/ljud

Extendern är uppbyggd med avancerade kretskort som gör att den stödjer det senaste protokollet av HDCP versionen 1.2 (High-bandwidth Digital Content Protection). Detta gör den kompatibel med all HDMI utrustning som finns på marknaden. Stödjer CEC (Consumer Electronic Control) även kallat Simplink, (LG) Bravia, (Sony) och Anynet+ (Samsung). Detta protokoll gör att man kan styra upp till 10 utrustningar med samma fjärrkontroll förutsatt att de är kompatibla med CEC.

Extenderchassit i sandblästrad aluminium ger ett bra skydd mot yttre störningar från intilliggande kablage, radiovågor, elektromagnetiska fält etc.

I kitet ingår:

1 st mottagarenhet

1 st sändarenhet

1 st AC-adapter

1 st instruktionsbok

HDMI- samt nätverkskablar ingår ej



Behöver du längre HDMI kabel än 30m?

En av begränsningarna med HDMI är kabellängden. Skulle du behöva göra en installation som innebär att det krävs en längre HDMI kabel än 30m, måste man på något sätt förlänga och förstärka signalen. Därför har vi på Supra tagit fram en HDMI Extender som klarar att skicka en full HD-signal ända upp till 100m (2x80 m Supra Cat 7 kabel + 20m Supra HDMI kabel). Förutom att kunna leverera 1080p och 3D har den även stöd för de allra flesta högupplösta ljudformat såsom DTS-HD, Dolby-true HD, DSD, LPCM 7.1.



DVI-D ■

DVI är en standard framtagen för digital bildöverföring mellan datorer och bildskärmar. Supra DVI klarar att överför dessa signaler upp till och med 30m utan märkbara signalförluster. DVI-kablarna är försedda med guldpläterade kontaktstift och kontaktkåpan är gjord av aluminium för att maximera avskärningen av störfält. Kontaktkåpan är också enkel att demontera.

DVI:n finns i två olika varianter, Single Link samt Dual Link.

- DVI-D Single Link har en maxupplösning på WUXGA 1900x1200. Kontakten har 18+1 guldpläterade stift.
- DVI-D Dual Link har en maxupplösning på WQXGA 2,560 × 1,600 @ 60 Hz eller WQUXGA 3,840 × 2,400 @ 33 Hz. Kontakten har 24+1 guldpläterade stift.



HDMI-DVI ■

HDMI-DVI används oftast mellan datorer, mediaspelare och bildskärmar för bildöverföring. Supra HDMI-DVI klarar att överföra dessa signaler upp till och med 30m utan märkbara signalförluster. Kabeln är inte rikttningsberoende så den kan kopplas från DVI till HDMI eller från HDMI till DVI. Den fungerar alltså åt båda håll.

HDMI-DVI finns i två olika utföranden, HDMI-DVI samt HDMI-DVI MET-S/B

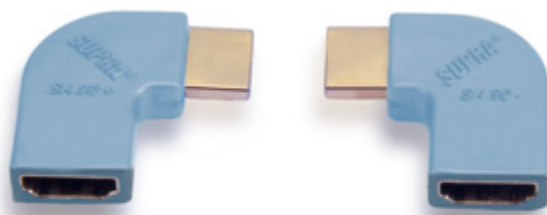
- HDMI-DVI levereras med gjuten HDMI kontakt och demonterbar kontaktkåpa på DVI-sidan. Kabeln klarar en maxupplösning på 1920x1080p.
- HDMI-DVI MET-S/B levereras med demonterbar HDMI kontaktkåpa av samma typ och funktion som HDMI-HDMI MET-S/B och demonterbar kontaktkåpa på DVI-sidan. Detta möjliggör enkel kabeldragning i min. 20mm VP-rör. Kabeln klarar en maxupplösning på 1920x1080p.

HDMI-DVI och DVI-HDMI adaptrar

Ibland kan man behöva en adapter för att få sina enheter på plats. Därför har vi på SUPRA tagit fram en rad olika kombinationer av adaptrar för HDMI och DVI kablage. HDMI hona till DVI hane. 24K guldpläterade kontakter. DVI hona till HDMI hane. 24K guldpläterade kontakter.

HDMI SA 90+ och SA 90- adaptrar

90 graders vinkeladapter för HDMI.
24K guldpläterade kontakter.
SA90+ vinklad höger
SA90- vinklad vänster



POWER

SUPRA LoRad

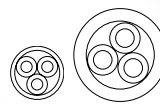
LoRad står för **Low Radiation**.

SUPRA LoRad är den enda patenterade skärmade nätkabeln (110V-240V) i världen som fullt ut uppfyller europeiska säkerhetskrav enligt HD 21.5 S3.

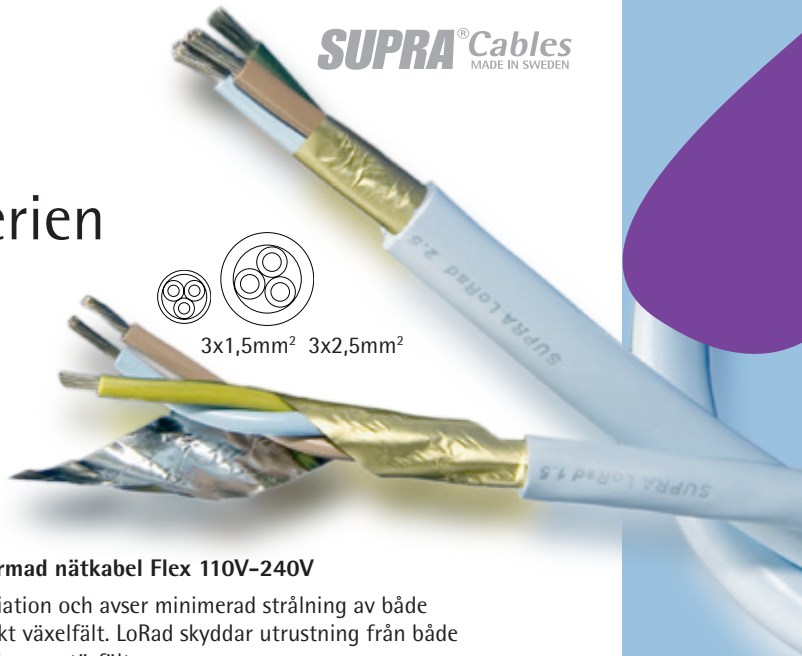
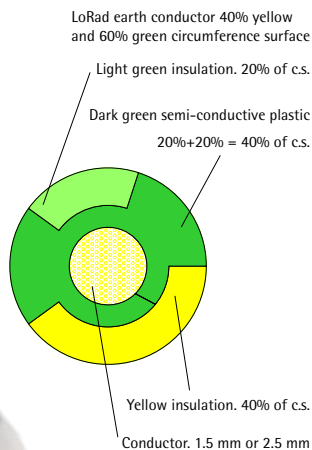
Skärmen skyddar från det elektriska fältet och en tvinning av ledarna med kort stigning släcker ut det magnetiska fältet.



LoRad-serien



3x1,5mm² 3x2,5mm²



LoRad patenterad skärmad nätkabel Flex 110V-240V

LoRad står för Low Radiation och avser minimerad strålning av både elektriskt och magnetiskt växelfält. LoRad skyddar utrustning från både avgivning och upptagning av störfält.

Skärmen skyddar från det elektriska fältet och en tvinning av ledarna med kort stigning släcker det magnetiska fältet.

Detta resulterar i renare ljud, korrekta transienter och en bättre stereo-definition med 3-dimensionell karaktär. SUPRA LoRad bidrar till ett lägre brusgolv vilket i sin tur låter fler detaljer framträda ur musiken. Närmare sanningen helt enkelt.

Skärmningen är även viktig sett ur ett hälsoperpektiv. Det är vetenskapligt dokumenterat att magnetiska växelfält påverkar mänskliga celler.

Hemligheten med LoRad är den gröngula jordledaren. Tidigare har alla skärmade kablar haft 4 ledare, blå, brun, gröngul och en oisolerad skärmledare. Skärmledaren omöjliggjorde flexibelt bruk då denna lätt skavde sönder isoleringen på de andra ledarna vid återkommande böjningar.

Konceptet med LoRad bygger på en mer raffinerad idé. Den gröngula jordledaren isolerades istället med halvledande plast. Plötsligt var den traditionella jordanslutningen överflödigt och kabeln klarade flextestet. Skärmen ansluts automatiskt då folien ligger emot den halvledande jordledaren. LoRad kopplas alltså som en vanlig elkabel, skärmen sköter sig själv.

TESTA!

Du kan enkelt testa kabelstrålningen med en vanlig faspenna (proppstare).

Håll testpennan mot en vanlig strömkabel. Lyser pennan betyder det att kabeln avger störfält. Kabeln måste givetvis vara ansluten till vägguttaget.



Testa LoRad på samma sätt och du ser att inget störfält indikeras! Kabeln måste vara ansluten till ett jordat eluttag.



För att kabelns skärmande egenskaper skall fungera, måste den vara ansluten i ett jordat uttag.

SUPRA LoRad är den enda skärmade nätkabeln i världen som fullt ut uppfyller europeiska säkerhetskrav enligt HD 21.5 S3.

Applikationer:

- Hi-Fi och studiosystem
- Medicinsk utrustning
- Mät- och laboratorieutrustning
- Elsanerering för elallergiker
- Installationer där elektrisk/magnetisk avstörning är kritisk

Kunder i urval :

- Statens Kriminaltekniska Laboratorium
- Försvaret (Jasprojektet)
- Sjukhus
- Flertalet europeiska flygledartorn



Säkerhetsgodkänd i enlighet med HD 21.5 S3

Produkt	Specifikation										Elektriska prestanda		
	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal ledare	Trådar/ledare	Tråddia. (mm)	Tråd-kvalitet	Isolering	Skärm Täckningsgrad	Mantel	Yttermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	Spänning Nom. (V)	Strömst. Nom. (A)
LoRad 3G1,5	1.5 / 15	3	90	0,15	Tennplät.	2 lager	Aluminium/PET	Värme Et äld-ringsbest. PVC	Ø8,5	103	10,8	250	10
LoRad 3G2,5	2.5 / 13		320	0,10	OFC	PVC	folie, 100%		Ø11	170	6,8		16

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

LORAD

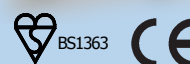
LoRad

Mains Block



LoRad skärmade grendosor i aluminium

SUPRA LoRad grendosor är helt skärmade från elektriska störfält genom sitt aluminium-chassi. Genom att chassit är ledande, leder det störningarna vidare till jord. För att grendosans skärmade egenskaper skall fungera, **måste den vara ansluten med en jordad elkabel.** För fullständig skärmeffekt bör grendosan kombineras med SUPRA LoRad skärmade strömkablage. Se sida 14.



3-vägs åsk/överspänningsskydd

SP står för Surge Protection. SP-modellerna är försedda med SUPRA överspänningsskydd som skyddar alla 3 vägar: fas till jord, nolla till jord, samt fas till nolla.

De flesta enklare skydd omfattar enbart fas till nolla, och skyddar inte mot fältspänningar vid nära åsknedslag. Åskfält refererar nämligen alltid till jord.

SUPRA NIF transientfilter

Samtliga modeller är utrustade med NIF (Non-Intrusive Filtering) ett special-designat transientfilter (av mildare typ) som bromsar ledningsbundna störningar, utan att påverka förstärkarens transientegenskaper. Filtret är utprovat av Ben Duncan Research i England.

MD06-US

6 Nema-15-uttag, amerikansk standard.

Ingående anslutning: IEC-320 15A

Säkring, NIF transientfilter.

MD06-EU MKII

6 EU-uttag, Schuko.

Ingående anslutning:

IEC-320 10A

Säkring, NIF transientfilter.

MD06-BS/SP

6 UK 13A-uttag, engelsk standard BS1363/A

Ingående anslutning:

IEC-320 13A

Säkring, NIF transientfilter.

Utrustad med 3-vägs överspänningsskydd.

MD06-US/SP

Samma som MD06-US men dessutom utrustad med 3-vägs överspänningsskydd.

MD06-EU/SP

Samma som MD06-EU MKII men dessutom utrustad med 3-vägs överspänningsskydd.

Produkt	Specifikation											Elektr. pres.		
	Antal/pack	Filtertyp	Överspänningsskydd	Kontakttyp, högspänning		Radio	Nätverk	Tel/Fax	Stift material	Chassi	Säkring	Yttermått LxBxH (cm)	Spänning Nom. (V)	Strömst. Nom. (A)
MD06-BS/SP	1 st	NIF Transient Filter	3-vägs	MCH-10	->	6 x BS1363/A					-	47x9,5x5,5	240	13
MD06-EU			-	MCH-10	->	6 x Schuko, EU/Fr					10 A	38x9,5x5,5		
MD06-EU/SP			3-vägs	MCH-10	->	6 x Schuko, EU/Fr						42x9,5x5,5	110	15
MD06-US			-	MCH-10	->	6 x Nema-15						32x8,5x5		
MD06-US/SP			3-vägs	MCH-10	->	6 x Nema-15						36x8,5x5	240	16
MD08-EU/SP			3-vägs	MCH-16	->	8 x Schuko, EU/Fr	X	X	X	X	X	-		

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

Åsk/överspänningsskydd för:

Digitalbox/kabeltv

Radioantenn

TV-antenn

Nätverk/bredband

Tele/fax/modem



Räcker inte kontakterna till?

MD08-EU/SP

- en heltäckande lösning

Hembio/Hifi anläggningar innefattar en mängd apparater och alla behöver de ström... Denna grendosa har hela 8 EU-uttag, Schuko (standard för jordade kontakter i Europa)

Ingående anslutning:
IEC-320 16 A

(IEC-320 är en internationell standard för elkontakter).

- SP 3-vägs åsk/överspänningsskydd
- NIF Non Intrusive Filtering transientfilter



16 amp jordat uttag!

Passande strömkablage
LoRad 2.5 CS-EU-16
Se sida 14.



OBS!

Grendosorna måste kopplas till ett jordat uttag för skärmning, strömfilter och överbelastningsskydd ska fungera.

LoRad

Skärmdade elkablage



LoRad CS-EU ■

EU-varianten, med s.k. schukoplugg, passar svensk standard och är mycket vanlig i hela Europa. Undantagen är Danmark, Italien, Irland och England.



LoRad CS-EU



LoRad 1.5 CS-EU

Skärmat elkablage med LoRad 3x1.5 mm² och SWF-10S anslutning (IEC-320) samt SW-EU kontakt.

LoRad 2.5 CS-EU

Skärmat elkablage med LoRad 3x2.5 mm² med SWF-10S anslutning (IEC-320) samt SW-EU-kontakt.

LoRad 2.5 CS-EU-16

Skärmat elkablage med LoRad 3x2.5 och SWF16-anlutning (IEC-320) samt SW-EU kontakt. Passar till MD08-EU/SP.



LoRad CS-EU-16



LoRad CS-BS ■

BS-versionen är enligt brittisk standard (BS1363/A) och passar inte svenska vägguttag.

Detta BS-godkända elkablage finns endast i 1.5 mm² storlek. Brittiska (UK) föreskrifter tillåter inte fabriks-tillverkade kablar med area 2.5 mm².



LoRad CS-BS



LoRad 1.5 CS-BS

Skärmat elkablage med LoRad 3x1.5 och SWF10-anlutning (IEC-320) samt MC-BS-kontakt.

LoRad CS-US ■

LoRad CS-US

US-versionen är enligt amerikansk standard och passar inte svenska vägguttag.



LoRad CS-US



LoRad 1.5 CS-US

Skärmat elkablage med LoRad 3x1.5 och SWF10-anlutning (IEC-320) samt MC-US-kontakt.

LoRad 2.5 CS-US

Skärmat elkablage med LoRad 3x2.5 och SWF10-anlutning (IEC-320) samt MC-US-kontakt.



Produkt	Specifikation					Elektr. pres.	
	Applikation	Standard	Kont. < riktning > kont. Stickpropp		Skärm-anlutning	Spänning Nom. (V)	Strömst. Nom (A)
LoRad 1.5 CS-EU	Jordad 250V	Eu/Fr	SW-EU	->	SWF-10s	250	10
LoRad 1.5 CS-BS		Brittisk	MC-BS	->	SWF-10s		13
LoRad 1.5 CS-US	Jordad 110V	Nema	SW-US	->	SWF-10s	110	15
LoRad 2.5 CS-EU	Jordad 250V	Eu/Fr	SW-EU	->	SWF-10s	250	10
LoRad 2.5 CS-US	Jordad 110V	Nema	SW-US	->	SWF-10s	110	15
LoRad 2.5 CS-16-EU	Jordad 250V	Eu/Fr	SW-EU	->	SWF-16	250	16

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

LoRad

Jordade kontakter



Patenterad elplugg: SUPRA LoRad SW

SW är en patenterad elplugg för 110-240V, säkerhetsgodkänd, Hospital Grade. Klarar kabeldiameter ända upp till 11mm. Lätt att montera, inga lösa skruvar, inget att trä på kabeln före terminering. Finns för amerikansk, brittisk och europeisk standard.



SW-EU

SW-EU sladdkontakt hane
16A Schuko, europeisk standard.
Guldpläterade stift.
Passar kabeldiameter upp till 11 mm.



SWF-10/S

SWF-10/S apparatkontakt hona
10A IEC-320 apparatkontakt.
Guldpläterade stift.
Passar MCH10.



SWF-16

SWF-16 apparatkontakt hona
16A IEC-320 apparatkontakt.
Guldpläterade stift.
Passar ej MCH10, kräver 16A chassikontakt.



MCH10

MCH10 chassikontakt hane
10A IEC-320 chassikontakt.
Guldpläterade stift.
Passar SWF10/S.



SW-US NEMA

SW-US sladdkontakt hane, Nema 15P
15A, Nema amerikansk standard.
Guldpläterade stift.
Passar kabeldiameter upp till 11 mm.



MC-BS

MC-BS sladdkontakt hane
13A, brittisk standard.
Guldpläterade stift.
Passar kabeldiameter upp till 11 mm.

Produkt	Specifikation									Elektr. pres.	
	Kön	Kontakttyp	Standard	Stift-material	Ledar-anslutning	Drag-avlastning	Max kabel Dia. (mm)	Kabel-mont.	Mont.-hål (mm)	Spänning Nom. (V)	Strömst. Nom. (A)
SW-EU	Hane	3-pol stickpropp	EU & Fransk	24K guld-pläterad Mässing	Skruv	Skruv	Ø11	Rak	-	250	16
SW-US			Nema					-	15		
MC-BS			Brittisk					Vinklad	-		13
SWF-10S	Hona	3-pol apparatkontakt	Inter-nationell	Mässing	Skruv	Skruv	Ø11	Rak	-	250	10
SWF-16								IEC-320	-		-
MCH-10	Hane	3-pol chassikontakt	IEC-320		Löd	-	-	-	26,5 x 20		10

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

BEST SPEAKERS

GOOD

SUPRA Classic - originalet

Före 1976 hade högtalarkablar ingen identitet. De var bara kablar, helt enkelt. 2x0,5 mm² var vanligast, men ville man ha någonting extra till en större anläggning fick det bli 2x0,75 mm². Så kom SUPRA Classic.

En absolut klassiker som står sig väl.

Tennpläterad

BETTER

SUPRA Ply - fyrkantig idé med stora förtjänster

Den rektangulära konstruktionen premierar dynamiken i musiken. Andra effekter är ett minskat störfält, eller interaktionsdistortion med ett finare ord.

Tennpläterad.

BETTER

SUPRA Rondo - dynamik och minskad interferens

Ett känt sätt för att minimera interferens i en kabel är att tvinna ledarna. I SUPRA Rondo har vi gjort just detta och tack vare våra specialanpassade maskiner har vi lyckats skapa en smidig kabel, samtidigt som den levererar både kraft och dynamik.

Tennpläterad

BEST

SUPRA Sword - High End

Vill du ha det absolut bästa kablaget mellan förstärkare och högtalare så är Sword ett klokt val. Recensenter och artiklar i fackpressen bekräftar detta.

Sword finns också som signalkabel: Sword-ISL och Sword-IXLR.

Patenterad konstruktion.

BEST

SUPRA Quadrax - High End i flera varianter

En mycket prisvärd högtalarkabel i High End segmentet med en unik konstruktion. Kabeln finns i ett flertal utföranden beroende av hur du kopplar upp din anläggning. Oavsett vilken av uppsättningarna du väljer kan du förvänta dig en prestation utöver det vanliga.

Tennpläterad

Classic-serien

SUPRA Classic-serien omfattar högflexibla kablar av tennpläterad mångtrådig koppar av renhetsgrad 5N, som betyder >99,999% renhet, alltså renare än 5 nior. Förutom det korrosionsskyddande tennet är isoleringen av en speciell jonstabil PVC som ytterligare minimerar korrosionen. Tennet höjer ljudkvaliteten genom att bidra till lägre skin-effekt och mindre strömhopp mellan trådytorna. Classic-serien täcker alla Hifi-applikationer från lågeffekthögtalare som bakhögtalare i hemmabiosystem, till högeffektsystem med långa kabellängder.

Färgval

- Antracitgrå
- Isblå
- Vit



Classic 1.6

2x1.6 mm²

Applikationsexempel: Diskant i bi-wiring, lågeffektsystem eller kortare längder i medeleffekt-system.

Classic 2.5

2x2.5 mm²

Applikationsexempel: Medeleffektsystem eller kortare längder i högeffektsystem.

Classic 4.0

2x4.0 mm²

Applikationsexempel: Högeffektsystem eller längre sträckor i låg/medeleffekt-system.

Classic 1.6/H Halogenfri

2x1.6 mm²

Samma som Classic 1.6 men med flamskyddad ECCOH-isolering. Den är något stelare och har en glattare yta vilket underlättar kabeldragning i rör.

Classic 2.5/H Halogenfri

2x2.5 mm²

Samma som Classic 2.5 men med flamskyddad ECCOH-isolering. Den är något stelare och har en glattare yta vilket underlättar kabeldragning i rör.

Classic 4.0/H Halogenfri

2x4.0 mm²

Samma som Classic 4.0 men med flamskyddad ECCOH-isolering. Den är något stelare och har en glattare yta vilket underlättar kabeldragning i rör.

Mini 1.6

2x1.6 mm²

En ekonomiversion av Classic 1.6 med något färre trådar per ledare. Applikationsexempel: Lågeffektsystem, bakhögtalare.



Läs mer om flamskydd på sidan 44!

Classic 6.0

2x6.0 mm²

Applikationsexempel: Högeffektsystem, även längre sträckor.

OBS! Högtalarkablarna skall kopplas med signalen i märktextens riktning. Förklaring sida 51.

Produkt	Specifikation										Elektr. pres.	
	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal ledare	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd-material	Isolering	Ytermått (mm)	Vikt (g/m)	Flamskydd et Halogenfri	R (Ω/km)	L (μH/m)	
Mini 1.6	1.6 / 15	2	90	0.15	Tenn-pläterad OFC	Värme et åldring-beständig PVC	3.1x6.2	44	Nej	10.8	0.40	
Classic 1.6			204				3.6x7.3	65	Ja, se FRHF sid 45	10.5	6.8	0.45
Classic 2.5	2.5 / 13		322	0.10			4.8x9.6	108	4.3	0.55		
Classic 4.0	4.0 / 11		511	5.5x11.2			154	2.9	0.59			
Classic 6.0	6.0 / 9		756									

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

PLY-serien

FYRKANTIG idé bra för dynamiken

SUPRA Ply, ett logiskt och fysikaliskt koncept

Långt innan man fokuserar på esoteriska effekter som t.ex. kristallgitter och annan akademisk ledarmetallurgi i en kabel bör man titta på den geometriska konstruktionen av kabeln. Det är denna som styr de mest avgörande parametrarna. De kan delas in i två grupper:

A. Dynamiska parametrar som kapacitans, induktans, skin-effekt och proximity-effekt.

B. Statiska parametrar som karaktäristisk impedans och Resistans.

Alla parametrar skapar förluster i kabeln. Dessa vill vi alltså minska. De mest hörbart störande parametrarna är de dynamiska medan de statiska märks mindre. Musiken är en komplex signal av samtidigt varierande amplitud, frekvens och energi. Alltså varierar de dynamiska förlusterna hela tiden. De påverkar särskilt transienterna som är viktiga för rymddefinitionen i musiken.

Vid kabelkonstruktion stöter man på vissa designproblem: Nästan alla parametrar arbetar mot varandra. Minskar man en så ökar en annan. Därför måste man välja ut vilka parametrar som påverkar mest i respektive applikation. För att studera detta har vi utvecklat en mätmetod med vilken vi avläser signalskillnaden mellan ena och andra änden av en kabel, dvs förlusterna.

Lasten för en högtalarkabel är lågimpediv och kabeln är då mer en strömförmedlare än ett spänningsmedium. Därför är induktansen av större betydelse än kapacitansen. Eftersom skin-effekten och proximity-effekten också betar sig som induktanser så är de också viktiga.

Tjockare kablar har normalt högre skin-effekt. Tunnare kablar, å andra sidan, har högre resistans och man får i de flesta fall kompromissa. Dock inte med SUPRA Ply.

Även induktans och kapacitans verkar åt motsatt håll till varandra men i det fallet behöver vi inte kompromissa eftersom kapacitansen har mindre betydelse. Det är detta som är SUPRA Ply-konceptet.

Det finns många high-end högtalarkablar på marknaden där de båda ledarna är separerade från varandra med ett liv. Detta är ett sätt att minska kapacitansen. Men ju längre isär ledarna är desto högre blir induktansen, den förlustfaktor som påverkar mest. Enligt SUPRA Ply-koncept skall ledarna ligga så nära varandra som möjligt och med så stor yta som möjligt.

Mindre strålning

En annan fördel med Ply konstruktionen är att den avger mindre störfält än vanliga högtalarkablar. Alltså mindre interaktionsdistorsion.

Oscilloskopmätningar med fyrkantvåg

En fyrkantvåg består av en massa sinusfrekvenser, höga och låga. Som en tumregel brukar man räkna med att flankerna innehåller frekvenser upp till 5 ggr pulsens grundfrekvens. Oscilloskopbilderna visar förlusterna för en fyrkantvåg på 5 kHz över kabeln, och således innehållande frekvenser upp till 25 kHz. Om det inte är några förluster får vi bara ett streck på oscilloskopbilden. Om förlusterna är resistiva, får vi en kopia av fyrkantvågen. Har vi dynamiska förluster får vi en deformation av vågen och det är detta vi ser på de båda bilderna. Bilderna visar höga förluster i övre frekvensregistret för ledaren med brett liv och minimala förluster för SUPRA Ply.

OBS! Högtalarkablarna skall kopplas med signalen i märktextens riktning. Förklaring sida 51.



Ply 2,0

2x2,0 mm² sandwich-konstruktion.
Applikationer: Medeleffektsystem eller kortare längder i högeffektsystem.
Finns i färgerna isblå och vit.



Ply 3,4

2x3,4 mm² sandwich-konstruktion.
Applikationer: Högeffektsystem eller längre sträckor i medeleffektsystem.
Finns i färgerna isblå och vit.



Ply

Högtalarkabel

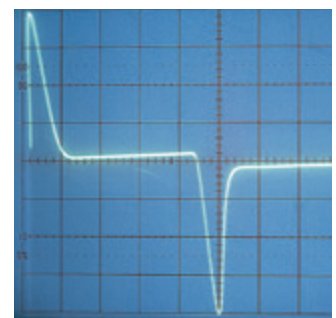


Fig. 1: Förluster för kabel med brett liv mellan ledarna.

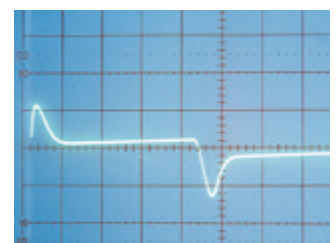


Fig. 2: Förluster för Ply 2.0

Research References

Ben Duncan, 'Loudspeaker Cables', RP, Inst. of Acoustics, Nov '95. Also in Studio Sound & B'cast Eng. (all UK); & Stereophile (US) Dec '95. Also 'Modelling Cable', Electron-ics World, Feb '96, Measuring Spkr Cable Differences, Electronics World, June/July '96, & Black Box, Hi-Fi News & RR (all UK), June & July '96. Other Refs [1] M. Hawks-ford, Essex Echo, Hi-Fi News, Aug '85; Aug & Oct '86 & Feb '87. [2] F. E. Davis, Effects of Cable, J. AES, June, '91. [3] T. Ohasi, Nishina & Co, HF Sound >audio .. affects brain, '91.

Produkt	Specifikation								Elekt. pres.	
	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal ledare	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd material	Isolering & mantel	Yttermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	L (μH/m)
Ply 2.0	2.0 / 14	2	120	0.15	Tenn-pläterad OFC	Värme & åldr. beständig PVC	5.8x5.8	74	8.1	0.30
Ply 3.4	3.4 / 12		192				7.2x7.2	97	5.1	0.20
Ply 3.4 Wide	3.4 / 12		192				5x9	95	5.1	0.15

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

Skärmad högtalarkabel

SUPRA skärmade högtalarkablar avger mindre störstrålning till lågnivåkretsar, ingångar och signalkablage. En vanlig oskärmad högtalarkabel kan avge mer störfält än en ordinär elkabel. Den ökande tätheten av signalkablage bakom förstärkare och signalkällor gör det viktigt att minska denna strålning. Störfältsminimering rekommenderas i alla fasta installationer.

Systemen blir allt mer kompakta och komplexa med fler ledningar och tätare placering som följd, samtidigt som störkänsligheten ökar.

Så har vi den biologiska påverkan av elektriska och magnetiska växfält att skydda oss från.

Skärmad SUPRA Ply 3.4/S

2x3.4 mm² sandwich-konstruktion  

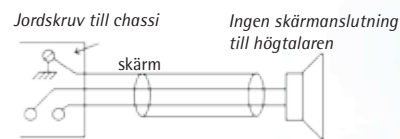
Den skärmade Ply 3.4/S kombinerar låg induktans och tennplätering med skärmkonceptet och gör den till en särklassad högkvalitetskabel.

Applikationer: Högeffektsystem eller långsträckor i låg/medeffektsystem samt för minimering av avgiven egenstrålning. Observera kopplingsanvisningen!



Minskad störning Mindre strålning

Kopplingsanvisning för skärmade högtalarkablar




Förstärkare Jordat chassi SUPRA skärmad högtalarkabel Högtalare

Skärmad SUPRA Linc

SUPRA LINC är en vidareutveckling av SUPRA Rondo. En folieskärm avskärmar det elektriska fältet. Tvinning av paren med kort stigning minimerar det magnetiska fältet och gör kabeln låginduktiv.

LINC står för Low INteraction Concept.

Linc 2.5

2x2.5 mm² 

Applikationsexempel:
Medeffektsystem eller kortare längder i högeffektsystem.
Passar även fast installation.

Linc 4.0

2x4.0 mm² 

Applikationsexempel:
Högeffektsystem eller längre sträckor i medeffektsystem.
Passar även fast installation.

OBS! Högtalarkablarna skall kopplas med signalen i märktextens riktning. Förklaring sida 51.

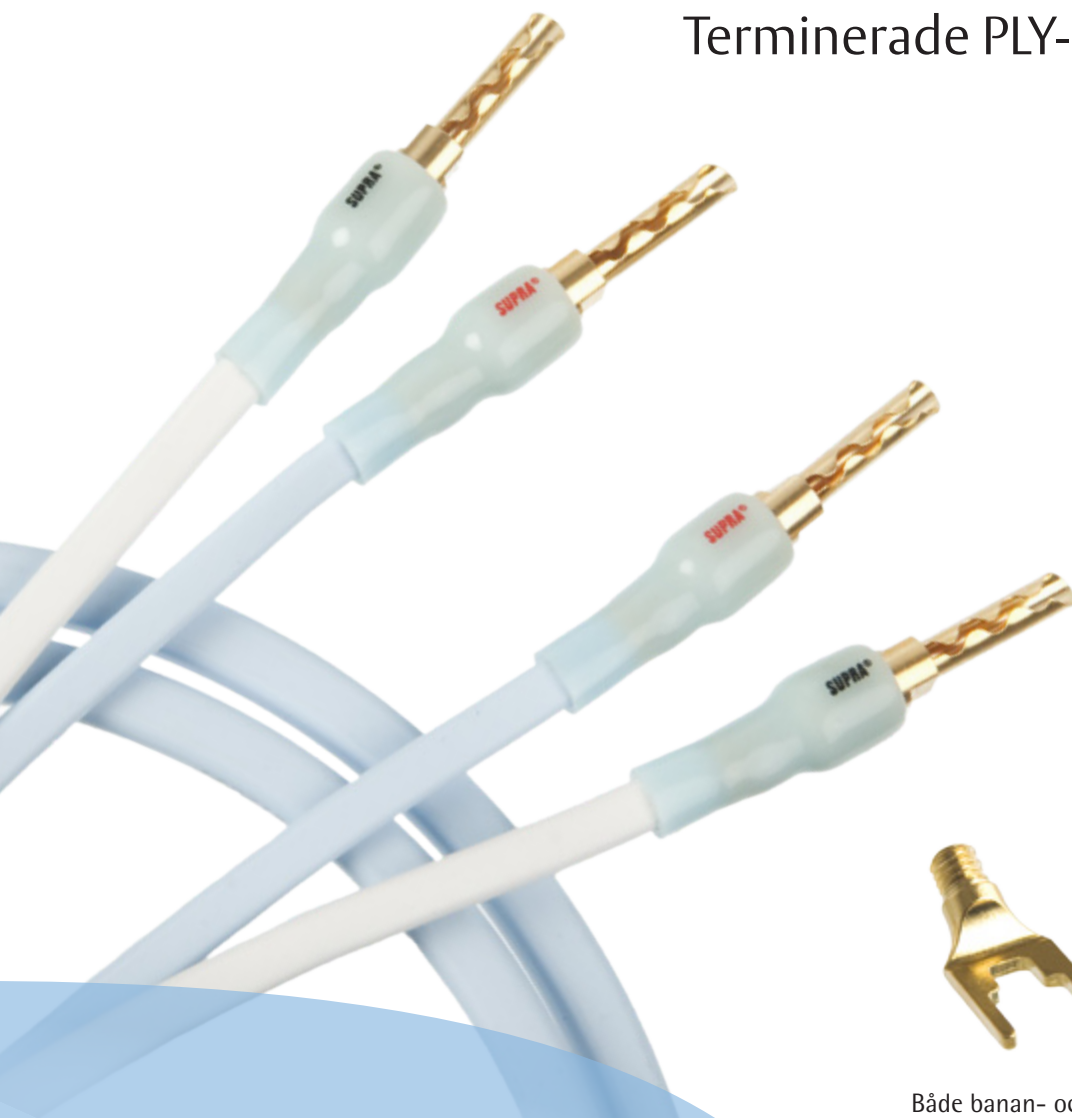
Produkt	Specifikation										Elekt. pres.	
	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal ledare	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd material	Isolering & mantel	Skärm	Skärm täckn.	Ytermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	L (μH/m)
Ply 3.4/S	3.4 / 12	2	192	0.15	Tenn-pläterad	Värme & åldringsbest.	Fläta 120x0,15	> 95%	7.3x7.3	156	5.1	0.20
Linc 2.5	2.5 / 13	+	320	0.10			Aluminium/PET folie	100%	Ø8.1	94	6.8	0.42
Linc 4.0	4.0 / 11	bi-led.	511	0.10	OFC	PVC			Ø8.7	135	4.9	0.44

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

PLY

LINC

Terminerade PLY-kablar



Både banan- och gaffelkontakter ingår i alla PLY-kablage

Ply 2x2.0 och Ply 2x3.4 CombiCon Crimp

2x2.0 mm² och 2x3.4mm² sandwich-konstruktion.

Ply kombinerar låg induktans och tennplätering, vilket ger mycket goda dynamiska egenskaper. En multitestvinnare och en särklassad högkvalitetskabel. Terminerad med CombiCon Crimp-kontakter, hylsorna är försedda med M6-gänga, fritt val mellan spade eller bananstift är möjlig.

Krimpning?

Krimpning innebär att man pressar ihop ett material under högt tryck. En korrekt utförd krimpning sammanfogar materialet i kontakten med högtalarkabeln och ger en överlägsen kabelanslutning.



Alla fabriktillverkade kablage är krimpata maskinellt. Bilden illustrerar krimpning med handtång.

Skärmad SUPRA PLY

Den skärmade Ply 3.4/S kombinerar låg induktans och tennplättering med skärmkonceptet och gör den till en särklassad högkvalitetskabel.

Ply 2x3.4/S CombiCon Crimp ■

2x3.4 mm² sandwich-konstruktion.

Terminerad med CombiCon Crimp-kontakter, hylsorna är försedda med M6-gänga, fritt val mellan spade eller bananstift är möjlig.

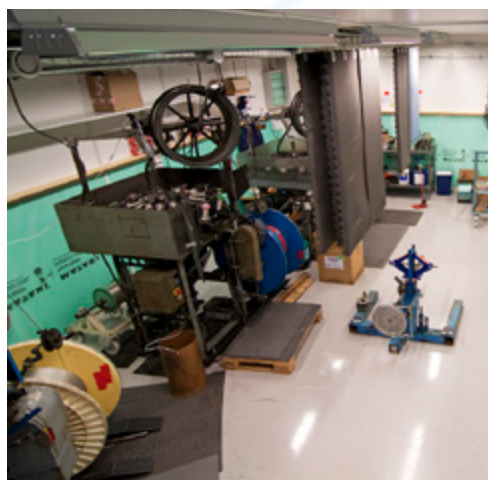


Bild på flätmaskinen som används vid tillverkning av SUPRA PLY

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

Rondo-serien

SUPRA's runda kablar är högflexibla högtalarkablar där ledarna är tvinnade med kort stigning för låg induktans. Fördelen med tvinnad (kablade) kabel är minskat magnetfält, lägre induktans och samtidigt ökad flexibilitet. En tät-tvinnad kabel, ger ett bättre resultat men är svårare och dyrare att producera. SUPRA Rondo är kablade med en metod som upphäver vridspänningen i ledarna vilket ger ökad tålighet mot böjutmattning.

Lämpliga för såväl Hifi som scenbruk.



Rondo 4x1.6/H

4x1.6 mm². Tennpläterad

Applikationsexempel:

Bi-wiring, par-ansluten tvåkanalskabel för medeleffektsystem eller ansluten som enkanalskabel i ett högeffektsystem. Flamskyddad ECCOH-isolering.

Hifi och scenbruk.



Rondo 2x2.5

2x2.5 mm². Tennpläterad.

Applikationsexempel:

Hifi och scenbruk.



Rondo 4x2.5

4x2.5 mm². Tennpläterad

Applikationsexempel:

Bi-wiring, par-ansluten tvåkanalskabel för medeleffektsystem eller ansluten som enkanalskabel i ett högeffektsystem.

Hifi och scenbruk.



Rondo 4x4.0

4x4.0 mm². Tennpläterad

Applikationsexempel:

Bi-wiring, par-ansluten tvåkanalskabel eller som enkanalskabel i ett högeffektsystem.

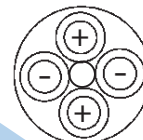
Hifi och scenbruk.



Tips & Tricks:

Rondo 4x1.6/H, 4x2.5 och 4x4.0 blir låginduktiva, om ledarna kopplas som figuren visar får man lägre induktans; 0.25 resp. 0.35 µH/m. De blir då mycket högklassiga låginduktiva högtalarkablar. Denna konfiguration brukar kallas för Star Quad.

OBS! Högtalarkablarna skall kopplas med signalen i märktextens riktning. Förklaring sida 51.



Produkt	Specifikation									Elekt. pres.	
	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal ledare	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd material	Isolering & mantel	Flamskydd & Halogenfri	Yttermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	L (µH/m)
Rondo 4x1.6/H	1.6 / 15	4	90	0,15	Tenn-pläterad	PE FRHF	Ja, sida 45	Ø8.5	111	10.8	0.32
Rondo 2x2.5	2.5 / 13	2	320	0.10	OFC	Värme & åldringsbest. PVC	Nej	Ø7.7	110	6.8	0.40
Rondo 4x2.5		4						Ø9.7	170		0.35
Rondo 4x4.0		4.0 / 11						511	Ø11		236

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

S U P R A S w o r d

SUPRA Sword - Absolut High End ■

SUPRA Sword högtalarkabel

Vi vill bara med största blygsamhet säga att detta är en av de bästa högtalarkablagen oavsett tillverkare och pris. Total transparens, slitna ord i Hifi-kretsar, men det stämmer väl in på denna patenterade high end produkt.

Hemligheten är konstruktionen med bifälrlindade litzledare. Kabeln är uppbyggd av 24 isolerade trådar per ledare (läs mer om tekniken på sida 41). 12 av dessa trådar är spirallindade medurs och de resterande 12 moturs. På detta sätt släcks egeninduktansen ut och skineffekten minimeras. Konstruktionen ger kabeln ett induktansfritt och fasstabil uppträdande. Patenterad av Johnny Svärd.

Hur låter den?

SUPRA Sword överför de mest komplexa transienter utan deformation. Kabelns konstruktion gör att signalfördröjningen är den samma för alla frekvenser vilket ger en ren 3-dimensionell närvaro, ett säkert tecken på högsta naturtrogenhet.



SUPRA Sword finns även som signalkablage med RCA (obalanserat) eller XLR (balanserat) kontakter. Se sida 41 för mer info.



Sword säljs enbart terminerad, varför?

På grund av den speciella konstruktionen är kontaktingen extremt kritisk (med andra ord inget man gör själv). Termineringen är gjord med kraftig krimpning, syretät så materialen förenas.

Levereras i mahognylåda.

Terminering: Gaffel/Banan kombikontakt.

Båda varianterna ingår.



Sword Jumper, 28 cm

Fast gaffel-terminering, inte combikontakter, dvs inte utbytbara emot bananstift.

Detta är en bryggkoppling för högtalare med dubbla ingångar.



De vanliga bygelanslutningarna mellan högtalarterminalerna är ett bra exempel på hur en bygel INTE skall vara konstruerad. De utgör den mest höginduktiva anslutningen med dess breda ledare. För att undvika denna svaga länk har vi utvecklat Sword Jumper.

Produkt	Specifikation								Elektriska prestanda			
	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal ledare	Trådar/ledare	Tråddia. (mm)	Tråd-kvalitet	Isolering	Mantel	Yttermått (mm)	R (Ω/km)	L (μH/m)	Fasförskjutn. 0.5-100kHz	Fas-avikelse
Sword	3.0 / 12	2	12 + 12	0.4	Lackad OFC	PE	PVC	9.3x18.4	5,2	0.25	0.96 grader	0

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

SUPRA Quadrax

Standard

Bi-Amp



Gaffel- samt banankontakter ingår i alla Quadraxkablage!

SUPRA Quadrax Högtalarkabel

Star Quad med rörformade ledare.

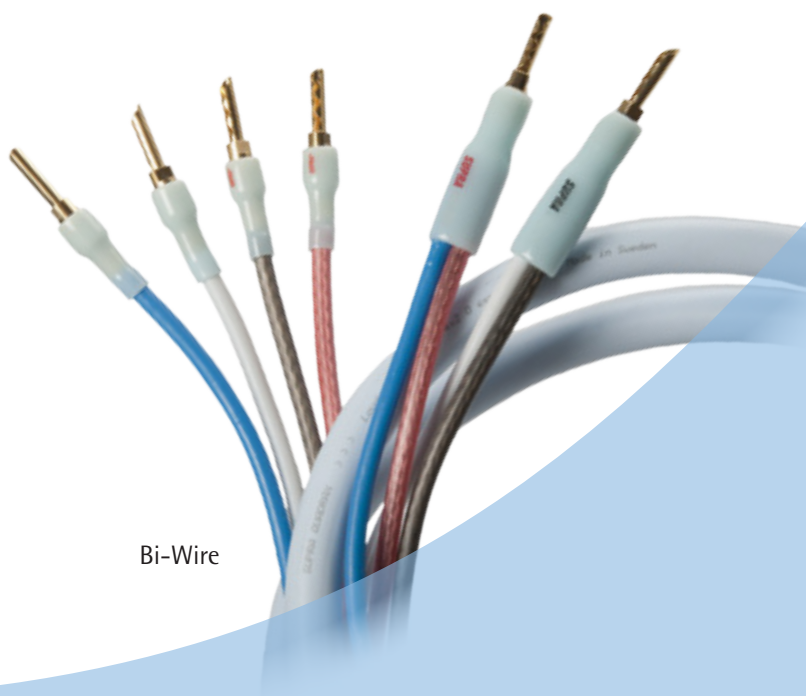
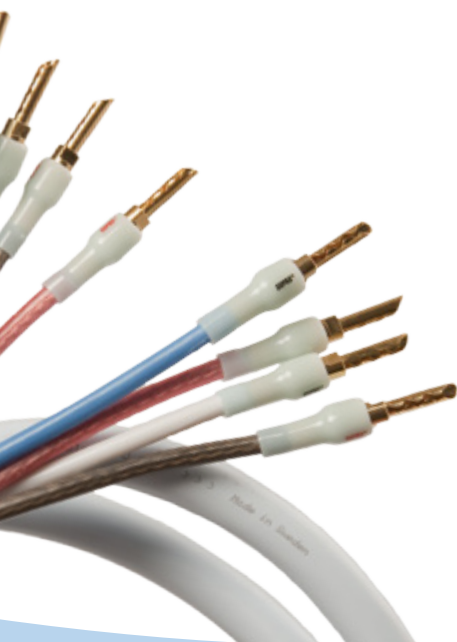
Supra Quadrax är det senaste tillskottet bland våra högtalarkablar. Konstruktionen bygger på 4 stycken rörformade ledare som är placerade i så kallad Star Quad-konfiguration (se förklaring sida 22). Med de rörformade ledarna ökar man den relativa ytan vilket leder till låg induktans på 0.3uH/m. Den låga induktansen bidrar till att man får fram signalen med minimala RF-störningar och resultatet blir ett renare och klarare ljud. För att ytterligare reducera induktansen har vi även tvinnat och fasanpassat ledarna.

Supra Quadrax har inte bara låg induktans utan även låg kapacitans på grund av vår unika polypropylenisolering. Isoleringen har en hög isolerande effekt vilket leder till att signalen snabbt kan färdas och nå fram till mottagarsidan utan märkbar påverkan. Det är mycket ovanligt att en högtalarkabel har både låg induktans och kapacitans men tack vare den unika konstruktionen har vi lyckats med detta. Resultatet blir en högklassig ljudförmedlare som tål att jämföras!

Produkt	Specifikation								Elekt. pres.	
	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal ledare	Trådar/ledare	Tråddia. (mm)	Tråd-kvalitet	Isolering	Mantel	Yttermått (mm)	R (Ω/km)	L (μH/m)
Quadrax	2.0 / 14	4	120	0.15	Tennpl. OFC	PP	PVC	Ø15	8.1	0.28



Prisvärd High End Hög definition



Bi-Wire

QUADRAX

Quadrax 2x4.0 Standard

CombiCon Crimp

2 kontakter till 2 kontakter.

Quadrax 4x2.0 Bi-amp

CombiCon Crimp

4 kontakter till 4 kontakter.

Quadrax 4x2.0 Bi-Wire

Combicon Crimp

2 kontakter till 4 kontakter.

Terminerade med CombiCon Crimp-kontakter, hylsorna är försedda med M6-gänga, fritt val mellan spade eller bananstift är möjlig. En korrekt utförd krimpning ger en överlägsen kabelanslutning.



Boxcon

24K guldpläterad högtalar-kontakt för kabel upp till 10 mm² eller banankontakt/gaffel.

Klarar väggjocklek upp till 29 mm.

Röd/svart.

Monteringshål M8

1 par/förpackning
Bulkförp: 50 par



Fork

24K guldpläterad gaffelkontakt. Gaffelns öppningsmått 5.5 mm. Kabeln kan anslutas axiellt eller i 90 graders vinkel. Passar upp till 10 mm² kabel. Adapterskruv för bananplugg medföljer. Fork är vår mest kopierade produkt.

2 par/förpackning
Bulkförp: 50 par



Fork XL

En större variant av Fork. Gaffelns öppningsmått är 6.5 mm. Adapterskruvarna för bananplugg ingår inte i denna produkt. Passar upp till 10 mm² kabel. Fork är vår mest kopierade produkt.

2 par/förpackning
Bulkförp: 50 par



Banana

24K guldpläterad 4 mm bananplugg för upp till 10 mm² kabel. Stiftet fungerar även som BFA kontakt. Kan anslutas axiellt eller i 90 graders vinkel. Rött och svart isolerhölje.

2 par/förpackning
Bulkförp: 50 par



Högtalarkontakter



Supra Combicon Crimp Assortment

(för återförsäljare)

Krimpkontakter för högtalarkabel med M6-gängad kontaktkropp, där du själv väljer om du vill ha en banan- eller gaffelkontakt monterad. Kontaktkroppen krimpas/kläms fast på högtalarkabeln med hjälp av krimptången. Detta är den absolut bästa termineringen man kan göra av en högtalarkontakt då krimpningen innebär att man får ett minimalt motstånd samt en homogen och syretät anslutning. Den krimpade kontaktkroppen täcks sedan över med en gummihylsa. Det finns 4 olika kontaktkroppar som passar högtalarkablar från 0.5mm² till 6mm². Kontakterna är av solid guldpläterad koppar.

Sortimentssatsen levereras i en aluminiumväska och innehåller följande:

- 50 st banan/BFA stift M6
- 50 st spadar M6
- 50st kontaktkroppar M6 CB-01, passar kabelldiameter 0,5-1.6mm²
- 50st kontaktkroppar M6 CB-02, passar kabelldiameter 1.6-2.5mm²
- 50st kontaktkroppar M6 CB-04, passar kabelldiameter 2.5-4.0mm²
- 50st kontaktkroppar M6 CB-06, passar kabelldiameter 4.0-6.0mm²
- 50 st gummihylsor S1-2 svart
- 50 st gummihylsor S1-2 röd
- 50 st gummihylsor S4-6 svart
- 50 st gummihylsor S4-6 röd
- 10 st Combicon Body M6 Red (50 st i refill/pack)
- 10 st Combicon Body M6 Black (50 st i refill/pack)
- 1 st krimptång

CombiCon Banana M6

24K guldpläterad högtalarkontakt för kabel upp till 6 mm². Bananstiftet passar även BFA. Kabeln kan anslutas axiellt eller i 90 graders vinkel. Anslutande gaffelkontakt kan kopplas till. Banankontakten är av solid guldpläterad berylliumkoppar.

2 par/förpackning
Bulkförop: 50 par bananstift och 50 par kontaktkroppar



CombiCon Spade M6

24K guldpläterad högtalarkontakt för kabel upp till 6 mm². Den specialanpassade gaffelöppningen gör att den klarar polskruvar från 4.5mm upp till 9mm. Kabeln kan anslutas axiellt eller i 90 graders vinkel. Anslutande gaffelkontakt kan kopplas till. Gaffelkontakten är av solid guldpläterad koppar.

2 par/förpackning
Bulkförop: 50 st spade och 50 par kontaktkroppar



CombiCon Kit

Sortimentsats med
4 st bananstift
4 st spade
2 par kontaktkroppar

CombiCon Assortment Box

Sortimentsats med
50 par bananstift
50 par spade
50 par kontaktkroppar
(För återförsäljare).
Trälåda ingår



CombiCon

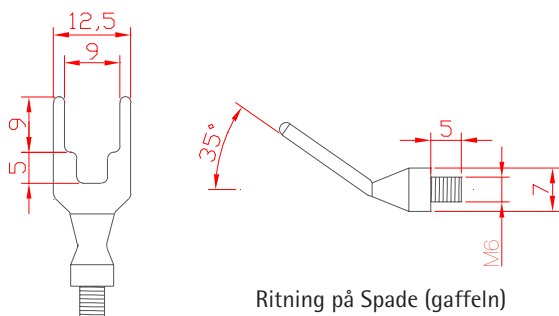
Denna kombikontakt består av två delar: ett kontaktdon och en kontaktkropp. Kontaktdonet finns i två varianter: gaffel eller bananstift.

Kontaktkroppen

Till kontaktkroppen kan kabeln anslutas antingen axiellt eller i 90 graders vinkel. Tryck i rött respektive svart för polmärkning.

Kontaktdonen

Bananstiftet fungerar också som BFA-kontakt. Gaffeln är vinklad för att klara svåråtkomliga anslutningar. Den har stor öppningsbredd, se ritning nedan. I bilden till höger visas kontakten med både Banan/BFA och Spade samt hur kabeln kan anslutas vinkelrätt eller axiellt.



Ritning på Spade (gaffeln)





INTERCONNECT

OPTISK DIGITAL ANALOG

För att koppla ihop Hifi och hemmabiosystem krävs signalkabel.

Det låter kanske enkelt, men en rad faktorer ställer till problem. Vissa kontaktstandarder är geografiskt begränsade.

Inom videosegmentet förekommer en oändlig mängd kontakter och signaltyper.

SUPRA har därför tagit fram ett mycket brett sortiment med 100-tals olika varianter av interconnect-kablar för att täcka behovet från vår världsomspännande kundkrets.

ZAC Fiber Optisk Interconnect

ZAC står för Zero Attenuation Concept vilket rakt översatt betyder nolldämpningskoncept. Det är alltså en standard där man inte har någon dämpning i kabeln och den blir därmed helt störningsfri. På grund av detta kan man skicka ljussignalen långa sträckor utan försämring.

När man tillverkar optiska fiberkablar är slipningen av fiberändarna det mest kritiska momentet i tillverkningsprocessen. Ju mer noggrann slipning desto bättre överföring av ljussignalen enkelt sagt.

I SUPRA ZAC använder vi oss av en japansk plastfiber istället för glasfiber vilket är vanligt förekommande i optiska kablar. Fördelen med plastfiber är kabeln blir mer flexibel och tål både fler och kraftigare böjningar.

Fördelar med optisk kabel:

- Låg vikt
- Vid bandbredd
- Störimmun
- Strålningsfri
- Icke-ledande; oberoende av spänningspotentialer

ZAC Toslink ■

Smidigare än glasfiber!

Vår mest sålda fiberoptiska kabel.
ZAC Toslink finns i längder ända upp till 20 meter.

ZAC MinTos ■

Miniplugg till TosLink

Samma fiberoptik men med Mini-plugg 3,5mm i ena änden och Toslink i den andra. Används t.ex. mellan dator/förstärkare, Airport Express/DAC/förstärkare.

ZAC Mini ■

Miniplugg till Miniplugg

Samma fiberoptik men med Mini-plugg 3,5mm i båda ändarna. Används t.ex. mellan MP3-spelare och dator/förstärkare.



ZAC Mini

ZAC Toslink

ZAC MinTos

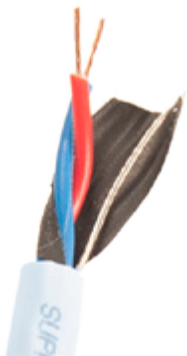
Digitalkabel

AES EBU 110 Ohm / Koaxial 75 Ohm

DAC ■

Digital 110 Ohm

Vår mätmässigt snabbaste kabel!
Anpassad för digitalt ljud med
XLR-interface, AES/EBU 110 Ohm.
Passande kontakter Swift XLR.



DAC



Digitalkabel AES/EBU harmoniserad,
110 Ohm

En snabb signalkabel med extremt låg kapacitans. I linje med vårt designkoncept ska en högtalarkabel ha låg induktans medan en signalkabel ska ha låg kapacitans. SUPRA DAC är isolerad med gasblåst PE vilket ger endast 45 pF/m. Den är skärmad med SUPRAs effektiva och starka halvledande Nylonband. SUPRA DAC är konstruerad för digital överföring och harmoniserar med AES/EBU standarden (fyrcantvåg 60 MHz, impedans 110 Ohm, balanserat, med XLR-interface). Högfrequensegenskaperna hos DAC är extremt goda. Det är kabelns snabbhet och låga kapacitans som gör det.

DAC har en hastighetsfaktor på 78% av ljushastigheten. Det är tack vare den låga dielektriciteten i den gasblåsta PE-isoleringen.

Med Teflon hade det bara blivit 71%.

Hastighetsfaktorn kan grovt beräknas med en förenklad formel:

$v = \sqrt{1/K}$ där K är dielektricitetsstalet för isolermaterialet.

Trico ■

Video/Digitalkabel 75 Ohm

Dubbelskärmad, snabb och låg dämpning:
0.6 dB/100m.

Vår bästa video/digitalkabel!
True 75 Ohm.

Applikationsexempel: Digitalvideo, t.ex.
DVD till TV/projektor eller digitalt ljud
(S/PDIF) från DVD till AV-förstärkare.

Passande kontakter PPX, MP-8
och BNC-8.



Trico



Digital/Video/Kompositkabel.
True 75 Ohm

SUPRA Trico är en signalkabel med mycket låg kapacitans, isolerad med gasblåst PE som ger endast 58 pF/m, vilket medger en överföringshastighet på 78% av ljushastigheten. Trico är dubbelskärmad med en flätad innerskärm av silverpläterad OFC-koppar och en yttre av blank OFC. Skärmarna ger ett effektivt störskydd.

Centerledaren är av silverpläterad OFC. Silverplätningen av ledare/skärm förbättrar kabelns högfrequensegenskaper. Tricos högteknologiska konstruktion ger en extremt låg dämpning: 0.6 dB/100m vid 1 MHz och 7.1 dB/100 m vid 100 MHz. True 75 Ohms: Dess karakteristiska impedans är mycket stabil: +/- 1.5 Ohm upp till 100 MHz.



Antennkabel

Koaxial digital 75 Ohm

AnCo ■

Antenn/Digital/Video-kabel 75 Ohm

SUPRA AnCo är konstruerad för 75 Ohms applikationer. Både den solida centerledaren samt flätskärmen är silverpläterade för korrekt överföring av höga frekvenser. Isoleringen består av PE-plast för låg kapacitans och hög hastighetsfaktor. Kabeln uppgraderas år 2008 med en ny typ av folieskärm för bättre anpassning till de flesta förekommande signalfrekvenser.



AnCo-TV



Antenn 75 Ohm

För att få ut maximal prestanda av din TV krävs att insignalen från antennen håller högsta möjliga kvalitet. Tack vare silverplätningen, dubbla skärmar och PE-isolering garanterar vi att du får fram bästa tänkbara signal till din TV. Kabeln levereras terminerad med SUPRA ACON guldpläterade antennkontakter.



Jordavskiljare

GSS GSB FCON

SUPRA GS, Ground Separator, jordavskiljare för antennkablage. Detta är en problemlösare för dig som vill eliminera störningar. Det uppstår lätt störningar vid långa kablage eller där man delar på en antensignal. Finns i böjt och rakt utförande.

Prod.	Specifikation										Elektr. prestanda				
	Applikations-exempel	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd-kvalitet	Ledar-isolering	Innerskärm täckningsgrad	In.skärm isolering	Ytterskärm täckningsgrad	Mantel	Dia. (mm)	Vikt (g/m)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Hast.-faktor
DAC	Analog/Digital	0.54 / 20	19	0.19	OFC	PE skum	Led. Nylon,100%	-	-	Värme & åldringsbest.	Ø6.1	43	45	110	0.78c
Trico	Video/digital	0.71 / 19	7	0.36	Silver-plät. OFC	PE skum	Fläta Ag OFC,>95%	PE	Fläta OFC, >90%		Ø8.2	105	58	75	0.78c
AnCo	Video/Antenn	0.28 / 23	1	0.6		PE	Aluminium folie	-	Fläta Sn OFC,>95%	PVC	Ø6.2	52	72	75	0.72c

Digitalkablage

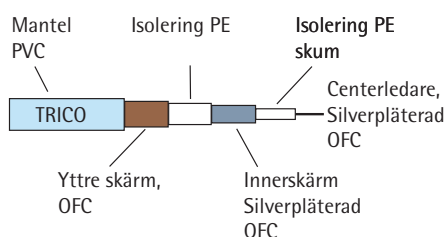
Koaxial 75 Ohm / AES EBU 110 Ohm

Digitala format

Att välja rätt kabel med rätt karaktäristisk impedans är alltid viktigt i digitala applikationer.

Karaktäristisk impedans är ett uttryck för den anpassning till en kabel som görs för att minimera signaleffektförlusterna, dvs. både sändare och mottagare är impedansmatchade. Fel impedans kan ge jitter eller signalförlust.

- S/PDIF står för Sony Philips Digital Interface
- AES/EBU står för Audio Engineering Society och European Broadcasting Union



Koaxial digital 75 Ohm

- **S/PDIF - vanligaste konsumentformatet**
75 Ohm S/PDIF gränssnitt som har BNC- eller RCA-kontakter. Det är det vanligaste i Hifi-applikationer från CD transport till DAC eller digitalt flerkanalsljud från DVD till AVR-förstärkare.
- **AES/EBU 110 Ohm - proffsstandard**
110 Ohm AES/EBU är ett balanserat gränssnitt som har XLR-kontakter. Det är vanligast i professionell användning.

Trico-RCA ■

- Applikationsexempel: DVD till AVR-förstärkare

Trico-BNC ■

- Applikationsexempel: CD transport till D/A-omvandlare

Trico-MP/RCA ■

- Applikationsexempel: Dator/ljudkort till förstärkare

Dessa 75 Ohm digitala signalkablar är konstruerade för att överföra fullt digitalt spektrum och kan användas i alla 75 Ohms applikationer.

Semibalanserade för hög störimmunitet.

DAC-XLR AES/EBU ■

- Applikationsexempel: CD till D/A-omvandlare



Trico-RCA

Trico-RCA/BNC

Trico-RCA/MP

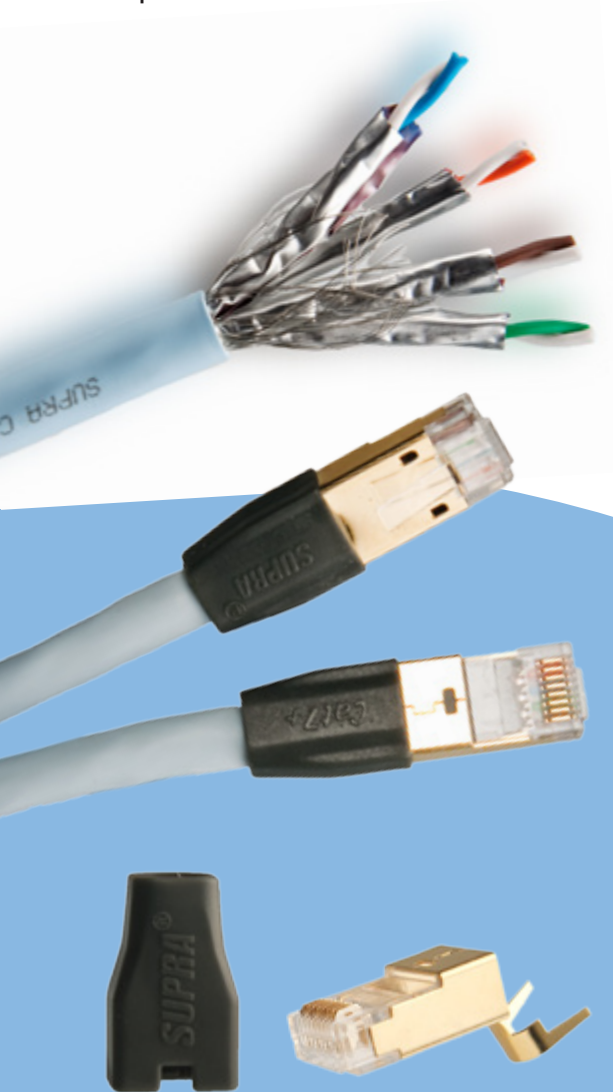
DAC-XLR

75 Ohm S/PDIF

110 Ohm AES/EBU

DIGITAL SPDIF AES/EBU

Vi vågar påstå att vår Cat7+ är en av de allra bästa nätverkskablarna på marknaden!



SUPRA RJ45

Är en speciellt framtagen RJ45-kontakt. Korrosionsyddad och lättarbetad. Klarar ledare upp till AWG 22.

SUPRA Cat7+ FRHF Nätverkskabel

SUPRA Cat7+ Digital datakabel ■

Det är av yttersta vikt att man har en bra skärmning och en korrekt tvinning av ledarparen i en nätverkskabel. Detta för att man ska undvika så kallad överhörning. Överhörning är när information i ett ledarpär hoppar över till ett annat par. Information kommer då fram till mottagarsidan på felaktigt sätt och måste skickas om igen vilket i sin tur leder till att överföringshastigheten i kabeln sänks.

SUPRA CAT7+ är bättre än specifikationen kategori 7A enl. EN 50288 och IEC 61156. Kabeln har utmärkt NEXT, låg dämpning, goda skärmningsegenskaper (varje datapar är individuellt skärmd och alla ledare är skärmd med en ytterskärm, även kallat SSTP), låg SKEW, bandbredd 1300 MHz.

De solida koppaledarna på 22 AWG, den gasjätta PE-plasten och den kraftiga skärmningen möjliggör extremt långa kabelinstallationer.

Tillämpningar: Installationskabel för nätverk. Idealisk för alla tillämpningar i klasserna D upp till FA Multimedia (video, data, röst) > 10 GbE enl. IEEE 802.3an, Kabeldelning, VoIP, PoE.

FRHF

Beteckningen FRHF står för Flame Retardant Halogen Free och med betyder att kabeln är brandklassad och därmed godkänd för installationer i offentlig miljö. I och med FRHF-isoleriongen får kabeln följande egenskaper:

- Utmärkt flamskydd
- Halogenfri
- Låg rökutveckling vid brand
- Lågt utsläpp av giftig gas

Prod.	Specifikation									Elektriska prestanda					
	Applikations-exempel	Kabel-typ	Ledararea (mm ² /AWG)	Tråd-kvalitet	Ledar-isolering	Innerskärm täckningsgr.	Mantel	Yttermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Band-bredd	Skew @100MHz	Imp. Z (Ω)	Hast. faktor
Cat 7+	Nätverk >10Gb	4 par, Cat7A S/STP	0,26 / 23	Solid OFC	PE skum	Alu. Band Et fläta, 100%	PE FRHF	Ø8	67	57.1	40	1300 MHz	5 ns/100m	100	0.8c

Dämpning: 1MHz/1.7 dB, 10MHz/4.5dB, 100MHz/15.4dB, 600MHz/40.4dB, 1300MHz/61.4dB



SUPRA USB 2.0

SUPRA USB 2.0 – digital datakabel ■



Försäljningen av USB DAC:ar har ökat lavinartat de senaste åren och i och med detta har förfrågningarna på en SUPRA USB kabel strömmat in. Vi är därför nu stolta att kunna presentera denna nya produkt och vi har än en gång lyckats utöka vårt redan breda sortiment.

När det gäller överföring av data i en USB kabel är skärmningen av yttersta vikt. Har man en undermålig skärm får man lätt in störningar i kabeln vilket påverkar signalöverföringen negativt. Även ledararean i kombination med tvinningen av ledarparen avgör hur lång sträcka signalen kan skickas. Kabelkonstruktion bygger på två separat skärmade ledarpar som är korrekt impedansanpassade till 90 Ohm. Något som oerhört viktigt i denna typ utav datakabel. Med SUPRA USB får du ut ett oerhört dynamiskt och detaljerat ljud ur din anläggning. Skulle du vilja möblera om dina USB-anslutna enheter är du inte längre lika begränsad av kabellängden, då SUPRA USB tillverkas i längder ända upp till 15m.

Fördelar med SUPRA USB

- Klarar lång signalöverföring upp till och med 15m
- Ypperlig ljudåtergivning tack vare korrekt dataöverföring
- Minimala störningar på grund av individuellt skärmade och tvinnade ledarpar
- Kraftiga kontakter som klarar långvarigt och mobilt bruk
- Tillverkad i Sverige

Produkt	Specifikation										Elektriska prest.			
	Kanal/kabel	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd-kvalitet	Ledar-isolering	Skärm	Mantel	Yttermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Hastig.-faktor
USB 2.0	2	0.24 / 23	19	0,127	Sn plät. OFC	PE	Alu/Pet band	PVC	Ø7.5	56	72	52	90	0.66c

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

För dig som vill ha bästa möjliga ljud från dina mobila enheter!



BETTER

SUPRA MP-Cable

Många av dagens mobila enheter såsom smartphones, läsplattor, laptops, Mp3-spelare har idag en 3.5mm analog ljudutgång. När man vill få ut ljudet från dessa enheter och vidare till exempelvis bilstereon, hemmabioförstärkaren eller den portabla högtalaren så behöver man oftast någon slags kabel. Därför har vi tagit fram två varianter av kablar för att täcka de flesta av dessa ändamål.

I och med sitt smidiga format och de gjutna stabila kontakterna klarar dessa kablar av ett aktivt mobilt bruk. På ett enkelt sätt kan du kolla upp dina mobila ljudenheter vart du än befinner dig.

MP-2RCA

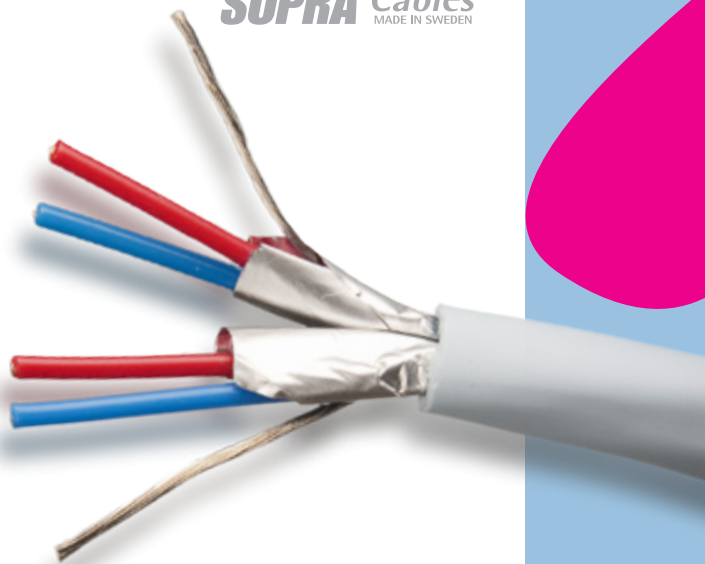
3.5mm stereoplugg till 2 RCA
Guldpläterade kontakter och helskärmad kabel för skydd mot yttre störningar.

Lämplig då du vill plocka ut ljudet från dina mobila enheter och vidare till en förstärkare med analog ljudingång för höger- och vänsterkanal.

MP-MP

3.5mm till 3.5mm stereopluggar
Guldpläterade kontakter och helskärmad kabel för skydd mot yttre störningar.

Lämplig då du vill plocka ut ljudet från dina mobila enheter och vidare till exempelvis bilstereo och portabla högtalare.



BEST

SUPRA BiLine

BiLine MkII

Analog Signalkabel, Stereo

Rund tvåpars signalkabel bestående av två ledarpar med separat skärm. Paren är separat skärmda för bättre störimmunitet. Låg kapacitans och hög störimmunitet möjliggör längre ledningsdragning. För balanserad eller semi-balanserad koppling. Skärm av aluminiumfolie. Ersätter den äldre versionen av BiLine och i ingående kablage, såsom Y-link & BiLine-MP.

Applikationsexempel:

- Analog signalkabel mellan cd/förförskärkare och slutsteg.
- Y-koppling från AV-förstärkare med 1 utgång till sub-bas med 2 ingångar eller motsvarande med miniplugg 3.5mm från MP3-spelare till förstärkare. Passande kontakter: RCA-6, MP-8, Swift XLR och PPX. Sida 48-49.

BEST

SUPRA BiLine-MP

MP3/Ipod/dator-kablage

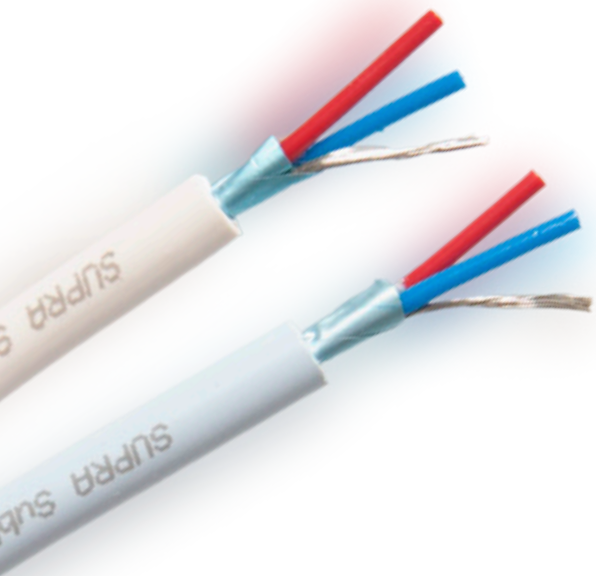
För dig som vill ha bästa möjliga ljud från iPod / MP3 / dator till stereon. Kablaget är helskärmat och skyddar mot yttre störningar från t.ex. dator.

Försedd med MP-8 och RCA-6 kontakter.



Produkt	Specifikation										Elektriska prest.			
	Kanal/kabel	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd-kvalitet	Ledar-isolering	Skärm	Mantel	Ytermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Hastig.-faktor
BiLine	2	0.24 / 23	19	0,127	Sn plät. OFC	PE	Alu/Pet band	PVC	Ø7.5	56	72	52	90	0.66c

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.



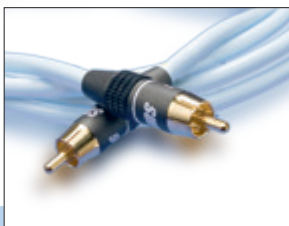
SUPRA SubLink ■ □

Subwoofer / Analog Hifi

Signalkabel bestående av två ledare med skärm för balanserad eller semi-balanserad koppling. Låg kapacitans och hög stör-immunitet möjliggör längre ledningsdragnin vilket ofta är fallet för anslutning av subbas.

Sublink finns i färgerna isblå och vit.

Passande kontakter: RCA-6 och Swift XLR



SubLink-RCA

SubLink-RCA

Mono Subwoofer-kablage
Anslut denna mellan reciever och aktiv subwoofer (mono). Låg kapacitans och hög stör-immunitet möjliggör längre ledningsdragnin vilket ofta är fallet för anslutning av subbas.
Försedd med RCA-6 kontakter.



Sublink RCA-XLR

Sublink RCA to XLR/m

Signalkabel RCA till XLR/M, semibalanserad
Perfekt för anslutning mellan för-förstärkare och aktiva högtalare. Låg kapacitans och hög stör-immunitet möjliggör längre ledningsdragnin vilket ofta är fallet för anslutning av aktiva högtalare.
Försedd med SUPRA RCA-6 och SUPRA Swift hankontakt.



Y-Link

Y-Link

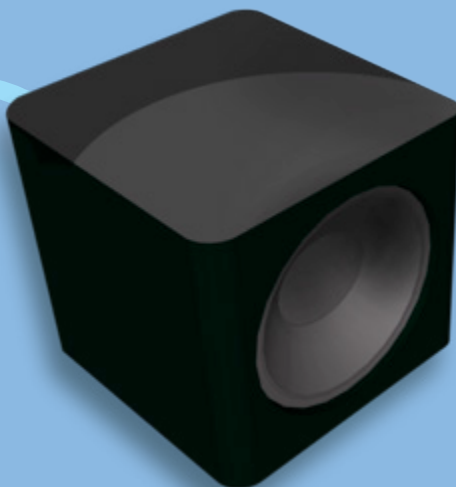
Stereo Subwoofer-kablage
Anslut denna mellan reciever och aktiv subwoofer (stereo). Y-Link är ett Y-kopplat semibalanserat kablage, från en till två RCA. Låg kapacitans och hög stör-immunitet möjliggör längre ledningsdragnin vilket ofta är fallet för anslutning av subbas.
Försedd med PPX och RCA-6 kontakter.



Sublink XLR-XLR

Sublink XLR/f to XLR/m

Signalkabel XLR/F till XLR/M, balanserad
Perfekt för anslutning mellan för-förstärkare och aktiva högtalare. Låg kapacitans och hög stör-immunitet möjliggör längre ledningsdragnin vilket ofta är fallet för anslutning av aktiva högtalare.
Försedd med SUPRA Swift han-/hankontakter.



Produkt	Specifikation										Elektriska prest.			
	Kanal/kabel	Applikations-exempel	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd-kvalitet	Ledar-isolering	Skärm	Mantel	Yttermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Hastig.-faktor
Biline	2	Stereosub., mp3	0.24 / 23	19	0,127	Tennplät. OFC	PE	Alu/Pet folie	PVC	Ø7.5	56	72	52	0.66c
SubLink	1	Mono subwoofer								Ø6.0	48	72	52	0.66c

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

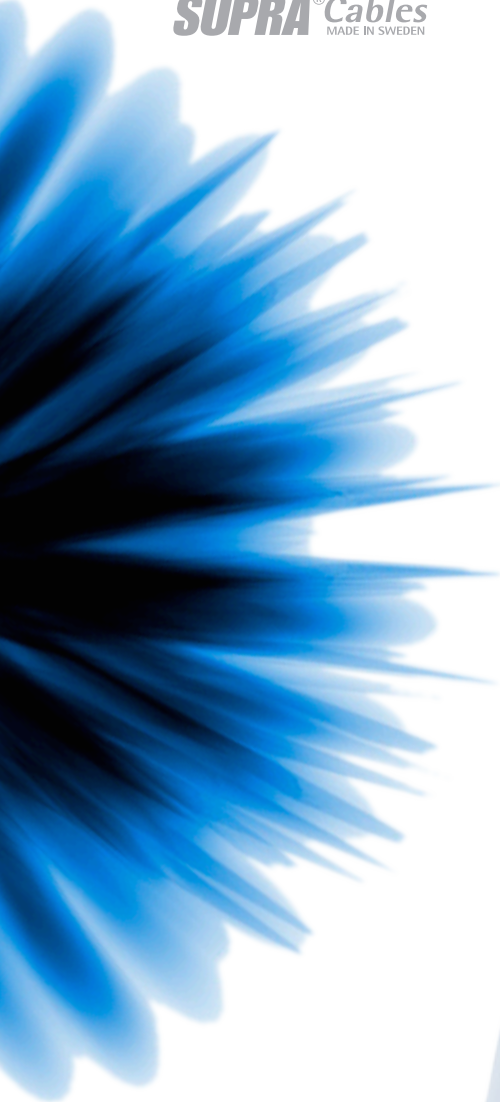
Varför ska man välja SUPRA?

Det finns väldigt många kabelmärken på marknaden idag och som konsument är det många gånger svårt att veta vilken kabel man ska välja. Vi på SUPRA tycker det finns några saker du bör tänka igenom när du står inför ett kabelval och då det finns ett flertal varumärken att välja emellan. Klarar kabeln av att överföra signalen utan förlust? Är den av bra kvalitet? Klarar den verkligen av det som står på förpackningen? Det är många frågor som ska besvaras och för den som är dåligt insatt är det i stort sett omöjligt att veta vilken kabel som är den rätta.

Vi på SUPRA vågar garantera att våra kablar håller måttet och det med råge. Tack vare en egen utvecklingsavdelning med kunnig personal och avancerad testutrustning kan vi ständigt ligga i framkant när det gäller produktutveckling. Våra kablar klarar de hårdaste kraven enligt senaste standard. Vi kan även stoltsera med en mycket hög kvalitet tack vare noggranna tester och produktion i egen fabrik i Ljungskile, Sverige.

*När du väljer SUPRA,
väljer du kvalitet
och prestanda till
ett bra pris!*

Analog signal



DAC

Hifi 

En snabb signalkabel med extremt låg kapacitans. I linje med vårt designkoncept ska en högtalarkabel ha låg induktans medan en signalkabel ska ha låg kapacitans. SUPRA DAC är isolerad med gasblåst PE vilket ger endast 45 pF/m. Den är skärmad med SUPRAS effektiva och starka halvledande nylonband.

Kabeln har två ledare för balanserad eller semibalanserad koppling.

Högfrekvensegenskaperna hos DAC är extremt goda. Det är kabelns snabbhet och låga kapacitans som gör det. Med snabbheten får man också en renare transient återgivning och alltså en bättre rymddefinition i musiken.

DAC har en hastighetsfaktor på 78% av ljushastigheten. Det är tack vare den låga dielektriciteten i den gasblåsta PE-isoleringen. Med Teflon hade det bara blivit 71%.

Hastighetsfaktorn kan grovt beräknas med en förenklad formel: $= \sqrt{1/K}$ där K är dielektricitetsstalet för isolermaterialet.

Applikationsexempel:

Analog signalkabel mellan cd/förförskärkare och slutsteg

Passande kontakter: PPX, PPSL, RCA-6 och Swift XLR

Dual

Hifi 

Signalkabelpar i dual-in-line konfiguration. För balanserad eller semibalanserad koppling. Skärm av aluminiumfolie. Kabeln har låg kapacitans och är ett mycket prisvärt instegsalternativ.

Applikationsexempel:

Analog signalkabel mellan cd/förförskärkare och slutsteg.

Passande kontakter: RCA-6 och Swift XLR

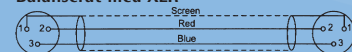
Kopplingschema balanserat kablage

Semibalanserat med RCA



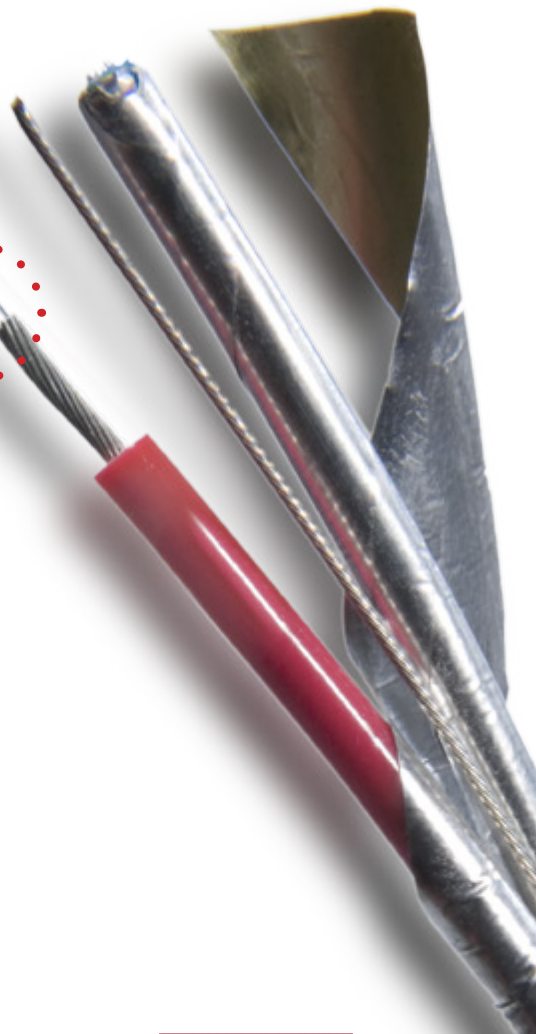
Signalkälla > Märktextens riktning >

Balanserat med XLR



Signalkälla > Märktextens riktning >

kabel HiFi



SUPRA EFF-I

Analog signalkabel HiFi



Vår multi-testvinnare!

Att återge de finaste detaljerna i musiken utan påverkan är målet för allt kablage. En traditionell kabel kan genom sin konstruktion inte förmedla detta. En bra signalkabel skall ha låg kapacitans och låg skin-effekt. Skin-effekten har en märkbar dynamisk inverkan eftersom en audiosignal inte är annat än variationer av frekvenser och ljudnivåer. Frekvensen tränger signalen olika långt in i ledaren. Höga frekvenser färdas på ytan medan låga frekvenser tränger längre in mot mitten av kabeln. De högre frekvenserna möter därmed en högre resistans än de låga frekvenserna.

För att minska skin-effektens påverkan är EFF-I konstruerad enligt Equalized Frequency Flow (EFF) Technique.

Detta bygger på en princip med rörformade ledare med en väggtjocklek på 0,20 mm, vilket är väl under minsta skin-djupet inom audioområdet. Detta medger lika arbetsbetingelser för alla frekvenser. Resultatet blir en transparent och exakt återgivare med tydlig rumsdefinition.

En av SUPRA's mest prisbelönda produkter, inte utan orsak...



EFF-I

HiFi

Analog signalkabel, t.ex från CD till förstärkare.

Passande kontakter SUPRA PPSL, PPX, PPR och SWIFT XLR.

Effektivt skin-djup

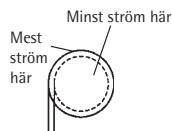
$$\delta = 1/\sqrt{\pi \mu_r \mu_0 \sigma f}$$



14.7 mm
Skin-djup
vid 20 Hz



0.91 mm
Skin-djup
vid 5 kHz



0.46 mm
Skin-djup
vid 20 kHz

Produkt	Specifikation								Elektriska prest.				
	Kanal/ kabel	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd- kvalitet	Ledar- isolering	Skärm	Mantel	Yttermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Hastig.- faktor
Dual	2	0.24 / 23	19	0,127	Sn pl. OFC	PE	Alu/Pet folie	Värme Et	2 x Ø5.5	70	72	52	0.66c
DAC	1	0.54 / 20	19	0.19	OFC	PE skum	Halvled. Nylon	äldersbest.	Ø6.1	43	45	110	0.78c
Eff-i		0.46 / 21	12	0.22	Ag pl. OFC	PE	Alu/Pet folie	PVC	Ø7.2	68	38	75	0.66c

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

DAC DUAL EFF-I

EFF-ISL

Analogt signalkablage

Minimerar skineffekten genom sin konstruktion, passar bäst mellan cd/förförskärkare och slutsteg. Förbättrar transienter och ger en mer korrekt ljudbild. Försedd med PPSL RCA kontakter med låsfunktion.



EFF-ISL

EFF-IX

Analogt signalkablage

Minimerar skineffekten genom sin konstruktion, passar bäst mellan cd/förförskärkare och slutsteg. Förbättrar transienter och ger en mer korrekt ljudbild. Försedd med PPX RCA kontakter.



EFF-IX

EFF-IXLR

Analogt signalkablage

EFF-kablage med proffsanslutning. Minimerar skin-effekten genom sin konstruktion, passar bäst mellan cd/förförskärkare och slutsteg. Förbättrar transienter och ger en mer korrekt ljudbild. XLR betyder att signalen är balanserad och därigenom mer okänslig för yttre störningar. Rekommenderas vid långa kablage. Försedd med SWIFT XLR kontakter.

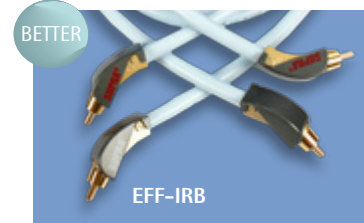


EFF-IXLR

EFF-IRB

Analogt signalkablage

Minimerar skineffekten genom sin konstruktion, passar bäst mellan cd/förförskärkare och slutsteg. Förbättrar transienter och ger en mer korrekt ljudbild. Försedd med PPR RCA kontakter.



EFF-IRB

Dual-RCA

Analogt signalkablage

En prisvärd testvinnare. Låg kapacitans. Passar bäst mellan cd/förförskärkare och slutsteg. Metallkontakter borgar för bra skärmning. Försedd med RCA-6 kontakter.



Dual-RCA

DAC-SL

Analogt signalkablage

Snabb signalkabel med neutral karaktär. Låg kapacitans. Passar bäst mellan cd/förförskärkare och slutsteg. Med snabbheten får man också en renare transientåtergivning och alltså en bättre rymddefinition i musiken. Försedd med PPSL RCA kontakter med låsfunktion.



DAC-SL

DAC-X

Analogt signalkablage

Snabb signalkabel med neutral karaktär. Låg kapacitans. Passar bäst mellan cd/förförskärkare och slutsteg. Med snabbheten får man också en renare transientåtergivning och alltså en bättre rymddefinition i musiken. Försedd med PPX RCA kontakter.



DAC-X

DAC-XLR

Analogt signalkablage

Snabb signalkabel med neutral karaktär. Låg kapacitans. Passar bäst mellan cd/förförskärkare och slutsteg. Med snabbheten får man också en renare transientåtergivning och alltså en bättre rymddefinition i musiken.



DAC-XLR

XLR betyder att signalen är balanserad och därigenom mer okänslig för yttre störningar. Rekommenderas vid långa kablage.

Försedd med SWIFT XLR kontakter.

6RCA-6RCA

SACD-kablage

Avsett för 5.1 analogt ljud från SACD:n till surroundanläggningen. Sitter det bättre DA-omvandlare i SACD:n vill man kanske hellre använda dem och föra över signalen analogt. Försedd med RCA-3 kontakter.



6 RCA - 6 RCA

Vi rekommenderar:

SUPRA EFF-IXLR multitestvinnare och vår mest sålda. För balanserat med XLR rekommenderar vi samma kabel men med Swift-kontakterna.

SUPRA DAC-X vår snabbaste kabel, för precisa transienter. En högklasskabel till mellanklasspris. SUPRA Dual-RCA för den som vill ha mycket för pengarna.

S U P R A / S w o r d



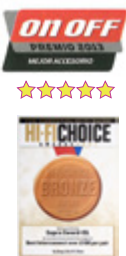
Sword-1

*För dig som vill ha
det bästa tänkbara!*



Sword Interconnect Cables SUPRA SWORD-ISL RCA SUPRA SWORD-IXLR

Framgången med Sword högtalarkablage väckte idén om ett signalkablage byggt på samma princip. Konstruktionsmässigt fungerar Sword-kabeln som en korrekt signalförmedlare utan de bieffekter som en traditionellt konstruerad kabel ger. Sword-serien är svårslagen oavsett prisklass. Finns i obalanserat (RCA, Sword-ISL) eller balanserat utförande (XLR, Sword-IXLR) Limited edition.



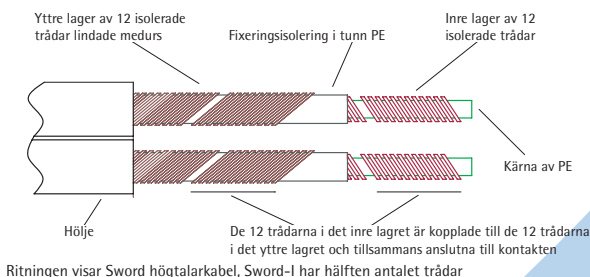
SUPRA Sword finns även som högtalarkabel med Fork och Banana. Se sidan 23 för mer info.

Hifi CHOICE AWARD "Best Interconnect over 100€"

Samtliga SUPRA kontakter har skärmande metallhöljen och kablarna är konstruerade med Supras effektiva skärmning. Det borgar för störningsfria kablage. Kablarna är konstruerade med sikte på låg kapacitans, hög hastighetsfaktor. Resultatet blir ökad definition och dynamik i ljudbilden.

Om konstruktionen.

Skissen nedan förklarar principen för de 12 isolerade ledarna som ingår i konceptet. 6 ledare är lindade medurs, 6 lindade moturs. På samma sätt som en hårt tvinnad kabel "släcker ut" oönskad störning så förhindrar Sword-konceptet på ett raffinerat sätt elektriska defekter. Signalfördröjningen blir densamma för alla musikens frekvenser och kablaget blir med ett slitet men passade ord helt transparent.



Ritningen visar Sword högtalarkabel, Sword-1 har hälften antalet trådar

Produkt	Specifikation							Elektriska prestanda					
	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal ledare	Trådar/ledare	Tråddia. (mm)	Tråd-kvalitet	Isolering	Skärm Täckningsgrad	Mantel	Ytermått (mm)	R (Ω/km)	C (nF/m)	Fasförskjutn. 0.5-100kHz	Fas-avikelse
Sword-1	1.5 / 15	2	6 + 6	0.4	Lackad OFC	PE	Alu/PET Folie, 100%	PVC kristall	8	33	0,14	0.96 grader	0

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

AV-serien

AV-serien: Audio/Videokabel, Multi-koax 75 Ohm

AV-serien är multi-koax bestående av individuella 75 Ohms koax-kablar, där varje koax har flätad skärm av tenn-pläterad OFC. AV-serien har mycket låg kapacitans p.g.a. dess isolering av gasblåst PE. Konstruktionen är särskilt utvecklad för hemmabio och passar för mängder av applikationer med DB25, VGA, Scart, RCA, S-VHS, VGA, DVI-I och BNC-kontakter. Tidsfelet är mindre än 2.2 nanosekunder vilket möjliggör korrekt RGB transmission.

Applikationer:

- Hemmabio
- Högupplöst videoprojektion
- CG workstations
- Studiokablage

SUPRA AV-6.4 har även en 2-pars skärmad audiokabel som centerkärna.



AV-2

AV-2 innehåller 2 koaxer, extra avskärmade med en gemensam folieskärm. Applikationsexempel: S-video. Passande kontakter är SVHS-7 och Scart. S-video = Y/C.



AV-3

AV-3 innehåller 3 koaxer. Applikationsexempel: Komponentvideo, Audio/Video. Passande kontakter är Scart, RCA-3, BNC-3; DVI-I och VGA. Komponentvideo = Y/Cb/Cr.



AV-4

AV-4 innehåller 4 koaxer, extra avskärmade med en gemensam folieskärm. Applikationsexempel: RGB, Komponentvideo, A/V. Passande kontakter är Scart, RCA-3, BNC-3; DVI-I och VGA.

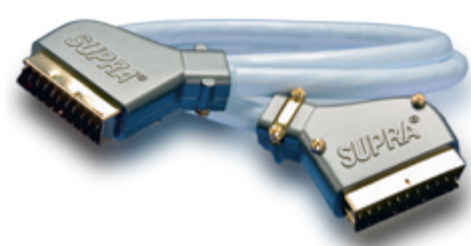


VGA-kablage

AV-serien, High End

Dessa kablar är specialiserade VGA-kablar från den högkvalitativa AV-serien, multikoaxkabel med True 75 Ohm och låga förluster för bästa resultat. Finns i många kombinationer med VGA, RCA, BNC, scart och DVI. Notera signaltyp och ev riktning enligt tabell.

- Alla videoledare är av 75 Ohm koaxtyp, individuellt skärmade.
- Audioledarna är separat skärmade för att minimera korsinterferens.
- Alla ledare är isolerade med PE som ger kabeln låg kapacitans.
- En gemensam aluminiumskärm skyddar från elektromagnetisk störning.



Scartkablage

AV-serien, High End

Scart-kablar från den högkvalitativa AV-serien, multikoaxkabel med True 75 Ohm och låga förluster för bästa resultat. Finns i många kombinationer med Scart, RCA, BNC och S-video. Notera signaltyp och ev riktning enligt tabell.

- Alla videoledare är av 75 Ohm koaxtyp, individuellt skärmade.
- Audioledarna är separat skärmade för att minimera korsinterferens.
- Alla ledare är isolerade med PE som ger kabeln låg kapacitans.
- En gemensam aluminiumskärm skyddar från elektromagnetisk störning.

Produkt	Specifikation											Elektriska prestanda				
	Applikations-exempel	Ant. Coax	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal trådar	Tråd-kvalitet	Ledar-isolering	Innerskärm täckning	Koax isolering	Ytterskärm täckning	Mantel	Yttermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Hast.-faktor
AV-2	S-video eller AV	2	0,20 / 24	1	Tenn-pläterad OFC	PE-skum	Fläta 120x0.10 OFC Sn >95%	Värme Et åldersbeständig PVC	Al/Pet, 100%	Värme Et åldersbeständig PVC	Ø7.0	53	87,8	45	75	0.78c
AV-3	Komponent / AV	3							-		Ø8.0	68				
AV-4	RGB eller AV	4							Al/Pet		Ø9.5	105				
AV-6.4		6 (+4)							band, 100%		Ø11.0	147				

Dämpning: 1MHz/1.4 dB, 5MHz/3.1dB, 10MHz/4.4dB, 50MHz/9.8dB

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.



AV-6.4 ■

AV-6 innehåller 6 koaxer, extra avskärmda med en gemensam folieskärm. Centerkärnan utgör en 2-pars skärmd audiokabel.

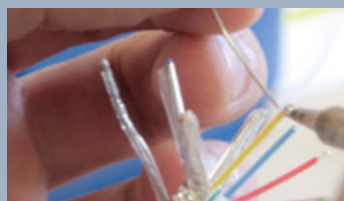
Applikationsexempel: RGB/S-video/
Kompositvideo/komponentvideo.
Passande kontakter är Scart, VGA,
SVHS-7 och RCA-3.



SUPRA Specialkablage



Bild från lödavdelningen i fabriken i Ljungskile



Alla våra kablar löds för hand av erfaren personal som innehar lödcertifikat.

Det är inte alla gånger som en kabel i standardlängd passar till den installation man har tänkt sig. Det är därför vi på SUPRA erbjuder specialanpassade kablage som löds efter kundens önskemål gällande längd, kombination etc.



HDMI MET S/B FRHF HDMI-DVI MET S/B FRHF

High Speed-klassad med demonterbar aluminium-käpa vilket möjliggör dragning i VP-rör min. 20mm eller 25mm VP-slang. Finns i längderna 1m-30m. Finns både med PVC- eller FRHF-isolering.

CLASSIC/H Högtalarkabel

Högkvalitativ högtalarkabel med tennpläterad mångtrådig kopparlina av 99.999% ren koppar. Kabelarea från 1.6 till 6 mm², med PVC- eller FRHF-isolering.

RONDO/H Högtalarkabel

Rund fyrledad högflexibel högtalarkabel med tennpläterad mångtrådig kopparlina av 99.999% ren koppar som finns i tre dimensioner, 4x1.6, 4x2.5 och 4x4.0mm². Finns både med PVC- eller FRHF-isolering.

CAT7+ FRHF Nätverkskabel

Finns både som terminerat RJ45-kablage och på trumma. Levereras med FRHF-isolering.

DVI FRHF

Finns både som single-link och dual-link. Finns både med PVC- eller FRHF-isolering och samtliga är monterade med skärmande aluminium-kontakter. Finns i längderna 1-20m.

MB/H-serien Installation

Mic/Linekabel Balanserad
1, 2 och 4 -parskabel med individuell parskärmning och parmantling. Se sida 47.
Levereras med FRHF-isolering.

Applikationsexempel:
Fast installation, balanserad koppling.

Vi har vad som krävs!

SUPRA har de senaste åren tagit fram en rad installationsvänliga produkter, både för privat och offentlig miljö. FRHF-serien är halogenfri och flamskyddad. Produkterna är försedda med E-nummer.

Produkterna finner ni hos Sveriges ledande elgrossister.



Flame Retardant & Halogen Free



MBS Mikrofonkabel ■ -för scen och studio

Kompromisslös konstruktion både mekaniskt och elektriskt. Försumbar egenmikrofoni, hög störimmunitet, låg kapacitans, hög flexibilitet och god böjtalighet. Den bästa mikrofonkabeln.

Balanserad 2-parskabel med individuell parskärmning och parmantling.

Applikationsexempel:
Fast installation,
balanserad koppling.



MB Multi-serien ■ -för fast installation

Konstruktion med högsta kvalitet både mekaniskt och elektriskt. Försumbar egenmikrofoni, hög störimmunitet, låg kapacitans. Den har en tunnare isolering och skärmen är av aluminiumfolie för att anpassa kabeln för installationsbruk.



CUEFLEX DMX512 ■ Styrkabel

En styrkabel framtagen enligt standard DMX512-A. Kabeln är dubbelskärmad, flexibel och har mycket låg kapacitans och en korrekt impedans på 120 Ohm. Supra DMX. är framtagen för ljusstyrning, CAN buss och digital AES/EBU (AES3). Användningsområdena för denna typ av digital styrkabel är oändliga.

Produkt	Specifikation													Elektriska pres.				
	Antal par	Applikations-exempel	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal ledare/par	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd-kvalitet	Iso-lering	Skärm	Drag-armering	Mantel	Ytterdia. (mm)	Temp.-områd. (°C)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Hastig. faktor
MBS	1	Mik./line	0.24 / 23	2 + biledare	19	0,127	Tennplät.	PE	Led. Nylon	Polyester	Värme Et	Ø5.5	-20 till	34	72	52	70	0.66c
CueFlex		DMX512					PE skum	Alu/PET + fläta	best. PVC		Ø6.5	+90	56	72	32	110	0.78c	

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.



**MB-01/H Installation ■
Mic/Linekabel Balanserad**

1-parskabel, skärmd.
Applikationsexempel:
Fast installation,
balanserad koppling.



**MB-02/H Installation ■
Mic/Linekabel Balanserad**

2-parskabel med individuell parskärmning
och parmantling.
Applikationsexempel:
Fast installation,
balanserad koppling.



**MB-04/H installation ■
Mic/Linekabel Balanserad**

4-parskabel likt MB-02 med individuell
parskärmning och parmantling.
Applikationsexempel:
Installationer.



**MB-08 installation ■
Mic/Linekabel Balanserad**

8-parskabel likt MB-04 med individuell
parskärmning och parmantling.
Applikationsexempel:
Installationer.

Produkt	Specifikation														Elekt. pres.		
	Antal par	Applikations-exempel	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd-kvalitet	Iso-lering	Antal ledare	Drag-armering	Skärm	Par-mantel	Mantel	Temp.-omr. (°C)	Yttermått (mm)	Vikt (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)
MB-01/H	1	Analog audio mik./line	0.24 / 23	19 st / ledare	0,127	Tenn-pläterad OFC	PE	2 + biledare	-	Alu/PET folie	PE	PE	-20 till + 90	Ø4.8	32	72	52
MB-02/H	2								Polyester/silke					Ø7.0	42		
MB-04/H	4								fyllnadsgarn					Ø8.0	72		
MB-08	8								PVC					Ø10.8	130		

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

Line-kontakter

BNC-3

24K guldpläterad BNC-plugg 75 Ohm för krimpmontering. Passar 3mm kabelldiameter, t.ex. AV-seriens innerkoax.

BNC-6

24K guldpläterad BNC-plugg 75 Ohm för krimpmontering. Passar 6mm kabelldiameter, t.ex. Anco-kabel.

BNC-8

BNC-plugg i 24K guldplätering med teflon-isolering. 75 Ohm. Passar kabelldiameter 7-8.5 mm, t.ex. Trico-kabel.

2 st/förpackning
Bulkförpackning: 50 st

SCART

24K guldpläterad Scartkontakt med skärmande kontakthus i aluminium. Bygellåsning av kabel med mjukt böjskydd. Vinklad för att möjliggöra tät montering av flera scartkontakter. Passar kabelldiameter 8-11mm.

SVHS-7

24K guldpläterad Svideo-kontakt med skärmande metallhus och Teflon-isolering. Passar för kabelldiameter upp till 7mm, t.ex AV-2.

1 st/förpackning
Bulkförpackning: 50 st

MP-8 Mini Jack Plug Stereo

24K guldpläterad mini-plugg 3.5mm med skärmande kontakthus. För kabelldiameter upp till 8mm, t.ex Biline. Alltså en mini-plugg som tar ovanligt kraftig kabel. Pluggen är insvarvad för att klara infällda chassikontakter.

MP-8 Mini Jack Plug Mono

Som ovan i monoutförande, men används oftast med Trico för t.ex. digital ljudöverföring från dator till förstärkare.

2 st/förpackning
Bulkförpackning: 50 st

VGA-11

DB15HD-kontakt med 24K guldpläterade stift. Teflonisolering. Passar kabelldiameter upp till 11mm, t.ex SUPRA AV-serien. 1 st/pack
Bulkförpackning: 50 st

Acon-F, Acon-M

PAL TV/radio antennkontakt 75 Ohm. 24K guldpläterad. Helskärmd.

Passar kabelldiameter upp till 6mm, t.ex Anco.

1 par (hane hona)/förpackning
Bulkförpackning:
50 st hantar och 50st honor



SUPRA DVI-kontakter, Demonterbara

Möjliggör dragning i rör. Helskärmande aluminiumhölje.

DVI-I 24+5 kontakt

En kombinerad digital och analog kontakt. Vi använder den i huvudsak för analoga applikationer till våra kablar AV-3, AV-4 och AV-6.4 för komponent eller RGB videosignal.

DVI-D 18+1 Singel-Linc kontakt

En digital version som med fördel används till vår HDMI/ DVI-kabel HD5.

DVI-D 24+1 Dual-Linc kontakt

En digital version som med fördel används till vår HDMI/ DVI-kabel HD7. 1 st/förpackning Bulkförpackning: 50 st

Produkt	Specifikation																				
	Kontakttyp	Hane/Hona	Stift-material	Isolering	Hölje	Kontakt-fixering	Drag-avlastning	Max kabelldia. (mm)	Yttermått BxHxL (mm)												
Acon-F	Antenn	Hona	24K guldpläterad Cu	PTFE (Teflon)	Skärmande	Fjäderplåt	Klämma	Ø6.2	Ø13x36												
Acon-M		BNC				Hane	Noryl	Skärmande	-	Klämma	Ø8.5	Ø13x52									
BNC-3	Krimp										Ø3.2	Ø15x25									
BNC-6	Bajonett										Ø6.2	Ø15x25									
BNC-8	Klämma										Ø8.0	Ø13x52									
DVI-I	DVI-I 24+5										Hane	SPS	Aluminium, Skärmd	Skruv	Klämma	Ø11	48x39x15				
DVI-D	DVI-D 18+1															PTFE (Teflon)	Skärmande	Skärm. fr. mont.	Skruv	Klämma	Ø11.0
MP-8 Mono	Teleplugg										Noryl	Skärmande	-	Klämma	Ø8.5						Ø13x52
MP-8 Stereo	3.5mm														Ø8.5						Ø13x52
Scart	Scart	Hane				PTFE (Teflon)	Skärmande	Skärm. fr. mont.	Skruv	Klämma	Ø11.0	48x20x60									
SVHS-7	S-video		Ø7.0	Ø13x42																	
VGA-11	DB15 (HD)		Ø11.0	31x44x15																	

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

Line-kontakter

Swift XLR Au Set

Patenterad konstruktion. XLR-kontakt med 24K guldpläterade stift. Fullständigt skärmtät mot störfält. Enkel att montera. Höljet monteras efter lödning. Inga lösa skruvar.

1 par hane och hona/förp. Bulkförpackning: 10 st hanar eller 10 st hona.



Gold plated XLR stift (SUPRA Swift)

RCA-3

24K guldpläterad RCA-plugg (Phono) med Teflonisolering och metallhus. Passar 3mm kabel-diameter, t.ex. AV-6. Märkringar i olika färger ingår.

1 par/förpackning Bulkförpackning: 50 par

RCA-3 RGB Set

Som ovan men levereras i set om tre kontakter, röd, grön och blå.

3 st/förpackning Bulkförpackning: röd 50 st, grön 50 st och blå 50 st.



RCA-6

24K guldpläterad RCA-plugg, för kabel diameter 5-6mm. Drag-avlastning, helskärmad. Röd/vit

1 par/förpackning Bulkförpackning: 50 par

PPSL

24K guldpläterad RCA-plugg med chucklåsning både i kontakt-ändan och i kabeländan. Frontmonterat hölje. Svarvad i ett stycke. Teflonisolering. Kabel diameter <7.7mm.



PPX

24K guldpläterad RCA-plugg utan chuck-låsning. Kabel diameter <8.5mm.

1 par (svart & röd)/förpackning Bulkförpackning: 50 par

PPR-B

24K guldpläterad vinklad RCA-plugg för trånga utrymmen. Utan chuck-låsningar. Kabel diameter <8.5mm.

1 par (svart & röd)/förpackning Bulkförpackning: 50 par



Kabelmonteringstejp MT6 & MT9

Dubbelhäftande transparent tejp för montering av kabel direkt på vägg som finns i två olika storlekar, 6mm och 9mm. Denna tejp kan du använda istället för en kabellist och på så sett blir monteringen både snyggare och smidigare. Tejpen fäster på de flesta underlag förutsatt att de är ordentligt rengjorda innan monteringen.



Kabeltillbehör

Tillbehören är till för att skydda kablar mot yttre påverkan. Säljs i kit inkl. krympslang.



Produkt	Specifikation						
	Bild ref.	Applikations-exempel	Färg	Passar dia. (mm)	Innermått (mm)	Ytermått (mm)	Temp. omr. (°C)
Böjskydd S-7	G	Passar Ply 2.0 & 3.4	Isblå	05.5-07	07	09.5x45	-30 till +70
Böjskydd S-9	H	Passar Ply 3.4/S		07.5-09	08.5	012x45	
Böjskydd S-15	I	Passar Quadrax		014-016	015	018x48	
Kabelbyxa	J-K	Y-splitt Biline	Vit/Isblå	07.5-09.0	08.5	09.5	-30 till +70
Krympslang 10	F	Låsning av nylonfläta	Vit	05-010	010 (05)	013.5	-55 till +135
Krympslang 12	E	av nylonfläta	Svart	06.4-012.5	012.7 (06.4)	014	
Krympslang 19	D		Vit	09.5-019.0	019.1 (09.5)	020.5	
Nylonfläta 8	C	Passar signalkabel	Vit	05-08	08	09	-70 till +125
Nylonfläta 10	B	Buntning av bi-wirad högtalarkabel	Svart	07-015	010	011	
Nylonfläta 15	A		Svart	010-021	015	016	
Kabeltejp MT6	-	Väggmontering av kabel	Trans-parent	6-9mm	-	6mmx10m	-30 till +70
Kabeltejp MT9	-			9-15mm		9mmx10m	

Produkt	Specifikation									
	Kontakttyp	Stift Material	Isolering	Hölje	Kontaktfixering	Drag-avlastning	Max kabel dia. (mm)	Ytermått ØxL (mm)		
PPSL	RCA hane	24K guld-pläterad Cu	PTFE (Teflon)	Skärmande frontmonterad	Chuck	Chuck	07.7	013x53		
PPX					Expansion	Skruv	08.5	013x43		
RCA-3 A/V				Skärmande frontmonterad	Noryl	Snäpplås	Snäpplås	Snäpplås	03.2	012x50
RCA-6									06.5	
PPR-B	XLR hane	Cu	Noryl	Skärmande frontmonterad	Snäpplås	Snäpplås	08.5	13,5x46		
Swift XLR 3M	XLR hona						SPS	Aluminium, Skärmande	Skruv	Klämma
Swift XLR 3F	DVI-I 24+5 Hane	07.7	019x75							
DVI-I	DVI-D 18+1 Hane					011	48x39x15			
DVI-D										

För priser och övrig produktinformation, se längst bak i katalogen.

Ett urval av utmärkelser och recensioner

Quadrax Speaker Cable, Danish	Review	www.hifi4all.dk	2012	Denmark
Quadrax Speaker Cable, English	Review	www.hifi4all.dk	2012	Denmark
HDMI Met-S/B Cable	Gold Award	on OFF	2012	Spain
USB Cable	★★★★★	What Hi-Fi	2012	UK
Sword-isl	★★★★★	on OFF	2012	Spain
EFF-IRB	Review	What Hi-Fi	2012	Russia
Ply 3.4 Et Rondo 2x2.5	Review	Stereo	2011	Russia
HDMI-HDMI Met-S/B	Review	What Hi-Fi	2011	Russia
Ply Speaker Cable	Outstanding Product	Hi-Fi News	2010	UK
Mains Block MD06-BS/SP	★★★★★	Hi-Fi Choice	2009	UK
Mains Block MD06-BS/SP	Highly Commended	Hi-Fi News	2009	UK
Mains Block MD06-EU/SP	Test	Haute Fidélité	2009	France
Sword-ISL Interconnect	Highly Commended	Hi-Fi News	2009	UK
Sword-ISL Interconnect	Bronze Award	Hi-Fi Choice	2009	UK
HF100 HDMI Cable	★★★★★	What Hi-Fi	2008	UK
Eff-IX Interconnect	Silver Award	Hi-Fi Choice	2008	UK
AnCo Digital Interconnect	Best Buy	Hi-Fi Choice	2008	UK
EFF-IX Interconnect	Best Buy	Hi-Fi Choice	2008	UK
HF100 HDMI Cable	★★★★★	What Video	2007	UK
Mains Block MD06-BS/SP	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
HF100 HDMI Cable	Review	AV Review	2007	UK
EFF-IX Interconnect	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
Dual Interconnect	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
Rondo 2x2.5	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
AnCo Component Cable	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
EFF-IX Interconnect	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
EFF and Dual Interconnects	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
Sword-ISL	Test	Hi-Fi World	2007	UK
Sword-ISL, Editor's Choice	Test	Hi-Fi Choice	2007	UK
Scart AV6.4 Cable	★★★★	Active Home	2007	UK
HF100_HDMI Cable	★★★★★	Active Home	2007	UK
AnCo Component	★★★★★	Active Home	2007	UK
Sword Cables	Test	Hi-Fi Plus	2007	UK
Sword Cables 123	Test	Internet	2007	Holland
Mains Block MD06-EU/SP	Test	Stereo	2006	Germany
Sword Interconnects	Review	Stereo	2006	Germany
Sword-ISL Interconnect	Test	Bild & Ljud Hemma	2006	Sweden
HF100 HDMI Cable	Test	HiVi	2006	Japan
SUPRA Factory	Article	HiVi	2006	Japan
LoRad Mains Cord Set	Test	Hi-fi Choice	2006	UK
HDMI HF100	News	What Hi-Fi	2006	UK
Sword Speaker Cable	Test	Hi-Fi+	2006	UK
FS_Scart_Cable	Test	The Independent	2006	UK
Bilime MP-RCA	Test	Mac Format	2006	UK
Anco Component Video	Test	What Hi-Fi	2006	UK
Sword-isl Interconnect	Test	Hi-Fi Et Musik	2006	Sweden
Sword Jumper	Review	Stereo	2006	Germany
FS Scart Cable	Test	What Hi-Fi	2005	UK
FS_Scart_Cable	Test	Home Cinema	2005	UK
LoRad Cord Set	Test	What Hi-Fi	2005	UK
HF100 HDMI Cable	Test	Home Cinema	2005	UK
Sword 3.0 Speaker Cable	Test	Hi-Fi +	2005	UK
SUPRA Factory	Article	Stereo	2004	Germany
Sword 3.0 Speaker Cable	Test	Alta Fidelidad	2004	Spain
Sword 3.0 Speaker Cable	Test	www.tnt-audio.com	2003	Internet
Eff, Trico Et Sword	Multi Test	Stereo	2003	Germany
Rondo 4x2.5 Speaker Cable	Test	www.tnt-audio.com	2003	Internet
Trico-RCA Video/Digital Cable	★★★★★	Hi-fi Choice	5/2003	England
AV-3 Component Cable	★★★★★	What Hi-fi	10/2002	England
X-Zac Fiber Optic Cable	★★★★★	What Hi-fi	9/2002	England
Rondo 4x2.5 Speaker Cable	★★★★★	What Hi-fi	9/2002	England
Scart RGB Cable	★★★★★	What Hi-fi	4/2002	England
EFF-ISL and Screened PLY 3.4	Test	Stereo Times	2001	U.S.A
Classic 4.0 speaker Cable	Best Buy	What Video Et TV	4/2000	England
PLY 3.4/S Speaker cable	Review	www.tnt-audio.com	1999	www
EFF-ISL Interconnect	Best Buy	Hi-Fi Choice	3/1999	England

S
M
E
I
V
E
R
&
T
S
E
T

Riktungsverkan



Kablars riktungsverkan säkerställd

Alla SUPRA-kablar är konstruerade med hänsyn till riktungsverkan i ledarna. Enkel elektroniteori säger att det inte finns någon riktungsverkan i ledare utan förutsätter att alla ledare är absolut isomorfska. Den förbiser även riktningsegenskaper hos signal- och energiflöden. Ändå accepterar vi att ingen el-energi kan säljas utan energiflödesriktning.

I verkligheten är alla ledare lindragna flera gånger, alltså inte gjutna. Lindragningen utvecklar förlängda kristallstrukturer. Detta i sin tur utvecklar axiell polaritet. Glödning och även inbränningsprocesser kan reducera eller förstärka lindragningseffekten, men endast till en viss del.

Alla ledare i SUPRA-kablarna är lagda att 'peka framåt' i riktning (vänster till höger) med märktexten på kablarna. Riktningen är säkerställd på två sätt. Först, riktningen på kopparlinan är känd från spolningen på linfabriken.

Detta är en pålitlig mätare eftersom en effektiv linproduktion utesluter slumpmässiga omspolningar.

För det andra är riktungsverkan hos ledare nu möjlig att mäta och SUPRA Cables är först i världen att utnyttja en spektralteknik, utvecklad av ljudkonsult Ben Duncan i samarbete med Jenving Technology AB. Denna omfattar speciella mätmetoder som bättre simulerar verkligheten än de traditionella med icke-komplexa signalkällor.

Testresultaten visar typisk höjning av harmoniskt brus med 0.5 dB då kabeln är kopplad så att signalen går motriktat mot riktningen för lindragningen. I verklig applikation kan skillnaden i störbrus vara större då bruset ligger några dB under nyttosignalen.

Lödningssteknik

Alla SUPRA-kablage är lödda med blyfritt silverlod med korrosionsfritt flussmedel och all SUPRAS lödpersonal innehar lödcertifikat.

Dålig lödning beror lika ofta på för låg som för hög temperatur.

Flussmedlet är nödvändigt för att bryta igenom oxidskiktet så att tennet flyter ut.

Om inte tennet flyter ut är det en kalllödning, oavsett värmemängd. På engelska heter kalllödning "dry joint", fritt översatt "torr-lödning". Flussmedlet ligger i kanaler i tenntråden och det förångas snabbt, så därför finns inget flussmedel kvar i tennet på lödkolvspetsen utan måste tillföras lödobjektet från tenntråden. En kalllödning kan fungera perfekt under en tid men allteftersom oxiden växer mellan tennet och objektet utvecklas slutligen en dålig kontakt. I värsta fall kan ledaren lossna och skapa kortslutning. SUPRA-kontaktarna är isolerade med Teflon för att klara rätt lödtemperatur. Vi rekommenderar alltid att låta yrkesutbildad personal göra lödarbetena. Vi rekommenderar också blyfritt silvertenn med koppar, t.ex. Multicore TSC-96 som alltid används för SUPRAS färdiga kablage. Silver ligger närmare i galvanisk potential till koppar än vad bly gör och på så vis minskar den galvaniska spänningen i kontaktpunkten.

PRISLISTA 2013

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
6	HDMI & DVI KABLAGE	HD5 HDMI/DVI/DP BLUE B300	300	M	89 kr		1001000056
		HD5/H HDMI/DVI/DP FRHF BLUE B300	300	M	98 kr		1001000072
		HD7 DVI DUAL-LINK BLUE B250	250	M	105 kr		1001000080
		HD7/H DVI DUAL-LINK FRHF BLUE B250	250	M	107 kr		1001000098

7	HDMI-HDMI KABLAGE HDMI High Speed with Ethernet (v1.4) HDMI finns även som flamskyddad & halogenfri, se FRHF sektionen	HDMI-HDMI HD A/V 0.5M	1	ST	415 kr	6243247	1001100757
		HDMI-HDMI HD A/V 1M	1	ST	440 kr	6243121	1001100252
		HDMI-HDMI HD A/V 1.5M	1	ST	470 kr	6243122	1001100732
		HDMI-HDMI HD A/V 2M	1	ST	495 kr	6243123	1001100013
		HDMI-HDMI HD A/V 3M	1	ST	555 kr	6243124	1001100609
		HDMI-HDMI HD A/V 4M	1	ST	650 kr	6243125	1001100260
		HDMI-HDMI HD A/V 5M	1	ST	765 kr	6243126	1001100625
		HDMI-HDMI HD A/V 6M	1	ST	865 kr	6243127	1001100583
		HDMI-HDMI HD A/V 8M	1	ST	1 050 kr	6243128	1001100278
		HDMI-HDMI HD A/V 10M	1	ST	1 230 kr	6243129	1001100492
		HDMI-HDMI HD A/V 12M	1	ST	1 385 kr	6243130	1001100237
		HDMI-HDMI HD A/V 15M	1	ST	1 690 kr	6243131	1001100245

8	HDMI-HDMI MET-S/B KABLAGE High Speed HDMI Cable with Ethernet (v1.4) Levereras med raka HDMI-kontakthöljen monterade. 1 st vinklad kåpa medföljer i förpack- ningen. *Kundanpassad längd	HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 1M	1	ST	605 kr	6243250	1001100815
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 2M	1	ST	660 kr	6243251	1001100823
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 3M	1	ST	720 kr	6243252	1001100831
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 4M	1	ST	780 kr	6243253	1001100849
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 5M	1	ST	895 kr	6243254	1001100856
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 6M	1	ST	1 000 kr	6243255	1001100864
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 8M	1	ST	1 175 kr	6243256	1001100872
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 10M	1	ST	1 365 kr	6243257	1001100880
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 12M	1	ST	1 545 kr	6243258	1001100898
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 15M	1	ST	1 810 kr	6243259	1001100906
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 20M	1	ST	2 220 kr	6243310	1001101557
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 25M	1	ST	2 690 kr	6243311	1001101565
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 30M	1	ST	3 145 kr	6243312	1001101573
8	HDMI EXTENDER	EXTENDER XT80 HDMI HIGH SPEED	1	FRP	2 565 kr	6243245	1021000052

9	DVI-DVI KABLAGE SINGLE-LINK DVI-D 18+1 DVI finns även som flamskyddad & halogenfri, se FRHF sektionen *Kundanpassad längd	DVI-DVI SINGLE-LINK 1M	1	ST	485 kr	6243100	1001100369
		DVI-DVI SINGLE-LINK 2M	1	ST	575 kr	6243101	1001100377
		DVI-DVI SINGLE-LINK 3M	1	ST	670 kr	6243102	1001800497
		DVI-DVI SINGLE-LINK 4M	1	ST	750 kr	6243103	1001100385
		DVI-DVI SINGLE-LINK 5M	1	ST	850 kr	6243104	1001100690
		DVI-DVI SINGLE-LINK 6M	1	ST	960 kr	6243105	1001100559
		DVI-DVI SINGLE-LINK 8M	1	ST	1 150 kr	6243106	1001100393
		DVI-DVI SINGLE-LINK 10M	1	ST	1 320 kr	6243107	1001100500
		DVI-DVI SINGLE-LINK 12M	1	ST	1 500 kr	6243108	1001100344
		DVI-DVI SINGLE-LINK 15M	1	ST	1 780 kr	6243109	1001100351
		DVI-DVI SINGLE-LINK 20M	1	ST	2 220 kr	6243110	1001100427
		DVI-DVI SINGLE-LINK W/O CABLE*	1	ST	485 kr		1001100401

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
9	DVI-DVI KABLAG DUAL-LINK DVI-D 24+1	DVI-DVI DUAL-LINK 1M	1	ST	640 kr	6243296	1001101607
		DVI-DVI DUAL-LINK 2M	1	ST	745 kr	6243298	1001101615
		DVI-DVI DUAL-LINK 3M	1	ST	850 kr	6243299	1001101623
		DVI-DVI DUAL-LINK 4M	1	ST	965 kr	6243300	1001101631
		DVI-DVI DUAL-LINK 5M	1	ST	1 070 kr	6243301	1001101649
		DVI-DVI DUAL-LINK 6M	1	ST	1 175 kr	6243302	1001101656
		DVI-DVI DUAL-LINK 8M	1	ST	1 375 kr	6243303	1001101664
		DVI-DVI DUAL-LINK 10M	1	ST	1 565 kr	6243293	1001101672
		DVI-DVI DUAL-LINK 12M	1	ST	1 775 kr	6243294	1001101680
		DVI-DVI DUAL-LINK 15M	1	ST	2 085 kr	6243295	1001101698
		DVI-DVI DUAL-LINK 20M	1	ST	2 600 kr	6243297	1001101706
		Kundanpassad längd	DVI-DVI DUAL-LINK W/O CABLE	1	ST	640 kr	
9	HDMI<->DVI KABLAG High Speed, Single-Link HDMI-DVI finns även som flamskyddad & halogenfri, se FRHF sektionen	HDMI-DVI HD VIDEO 1M	1	ST	460 kr	6243111	1001100195
		HDMI-DVI HD VIDEO 2M	1	ST	525 kr	6243112	1001100203
		HDMI-DVI HD VIDEO 3M	1	ST	605 kr	6243113	1001100658
		HDMI-DVI HD VIDEO 4M	1	ST	700 kr	6243114	1001100211
		HDMI-DVI HD VIDEO 5M	1	ST	795 kr	6243115	1001100666
		HDMI-DVI HD VIDEO 6M	1	ST	895 kr	6243116	1001100575
		HDMI-DVI HD VIDEO 8M	1	ST	1 100 kr	6243117	1001100229
		HDMI-DVI HD VIDEO 10M	1	ST	1 255 kr	6243118	1001100567
		HDMI-DVI HD VIDEO 12M	1	ST	1 425 kr	6243119	1001100179
		HDMI-DVI HD VIDEO 15M	1	ST	1 700 kr	6243120	1001100187
9	HDMI<->DVI MET-S/B KABLAG Levereras med raka HDMI-kontakthöljen monterade. 1 st vinklad kåpa medföljer i förpack- ningen. *Kundanpassad längd	HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 1M	1	ST	575 kr		1001100914
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 2M	1	ST	625 kr		1001100922
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 3M	1	ST	675 kr		1001100971
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 4M	1	ST	750 kr		1001100997
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 5M	1	ST	850 kr		1001101003
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 6M	1	ST	970 kr		1001101011
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 8M	1	ST	1 145 kr		1001101029
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 10M	1	ST	1 300 kr		1001101037
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 12M	1	ST	1 460 kr		1001101045
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 15M	1	ST	1 740 kr		1001101052
	HDMI-DVI MET-B HD VIDEO W/O CABLE*	1	ST	575 kr		1001101532	
9	HDMI & DVI ADAPTER HDMI 90-graders adapter HONA till HANE	DVI-HDMI F-M ADAPTER	1	ST	235 kr	6243090	1001100153
		HDMI-DVI F-M ADAPTER	1	ST	235 kr	6243091	1001100161
		HDMI F-M SA90+ ADAPTER	1	ST	150 kr	6243249	1011001284
		HDMI F-M SA90- ADAPTER	1	ST	150 kr	6243248	1011001292

11	LORAD STRÖMKABEL 110V-240V	LORAD 3X1.5 BLUE B100	100	M	61 kr	0507512	3004000018
		LORAD 3X2.5 BLUE B50	50	M	84 kr	0507521	3004000026
		AC-SENSOR 110-230V	1	ST			

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
12	LORAD GRENDOSOR 110-240V 240V, 16A	MAINS BLOCK MD-06EU MKII	1	ST	1 025 kr	2403779	3024000022
		MAINS BLOCK MD-06EU/SP	1	ST	1 225 kr	2403780	3024000030
		MAINS BLOCK MD08-16-EU/MSP	5	ST	2 030 kr	2403782	3024000089
	LORAD GRENDOSOR inkl. kablage	MAINS BLOCK MD06-EU/SP+CS2.5 1.5M	1	FRP	1 765 kr		3024000113
		MAINS BLOCK MD06-EU/SP+CS2.5 2M	1	FRP	1 810 kr		3024000097
		MAINS BLOCK MD06-EU MK2+CS2.5 1.5M	1	FRP	1 565 kr		3024000121
		MAINS BLOCK MD06-EU MK2+CS2.5 2M	1	FRP	1 610 kr		3024000105

14	LORAD STRÖM- KABLAGE 110V-240V *Kundanpassad längd	LORAD 1.5 CS-EU 1M	1	ST	475 kr	2403783	3004100248	
		LORAD 1.5 CS-EU 1.5M	1	ST	505 kr	2403784	3004100156	
		LORAD 1.5 CS-EU 2M	1	ST	540 kr	2403785	3004100164	
		LORAD 1.5 CS-EU 4M	1	ST	660 kr	2403786	3004100255	
		LORAD 1.5 CS-EU W/O CABLE*	1	ST	475 kr		3004100198	
		LORAD 2.5 CS-EU 1M	1	ST	500 kr	2403787	3004100263	
		LORAD 2.5 CS-EU 1.5M	1	ST	545 kr	2403788	3004100099	
	14	240V, 16A *Kundanpassad längd	LORAD 2.5 CS-EU 2M	1	ST	590 kr	2403789	3004100081
			LORAD 2.5 CS-EU 4M	1	ST	755 kr	2403790	3004100271
			LORAD 2.5 CS-EU W/O CABLE*	1	ST	500 kr		3004100180
			LORAD 2.5 CS-16-EU 1M	1	ST	500 kr	2403792	3004100370
			LORAD 2.5 CS-16-EU 1.5M	1	ST	545 kr	2403791	3004100354
			LORAD 2.5 CS-16-EU 2M	1	ST	590 kr	2403793	3004100388
			LORAD 2.5 CS-16-EU 4M	1	ST	755 kr	2403794	3004100396
Kundanpassad längd	LORAD 2.5 CS-16-EU W/O CABLE	1	ST	500 kr		3004100446		

15	LORAD STRÖM- KABLAGE 110V-240V 16A	MAINS JACK MCH-10 MALE	1	ST	21 kr	2403773	3014000057
		MAINS PLUG SW-EU MALE	1	ST	135 kr	2403771	3014000065
		MAINS PLUG SW-EU MALE BULK	50	ST	120 kr	2403772	3014000073
		MAINS PLUG SWF-10S FEMALE	1	ST	120 kr	2403775	3014000081
		MAINS PLUG SWF-10S FEMALE BULK	50	ST	105 kr	2403776	3014000099
		MAINS PLUG SWF-16 FEMALE	1	ST	120 kr	2403777	3014000107
		MAINS PLUG SWF-16 FEMALE BULK	50	ST	105 kr	2403778	3014000123

19	HÖGTALARKABEL CLASSIC Classicserien finns även som flamskyddad & halogenfri, se FRHF sektionen	CLASSIC MINI 2X1.6 WHITE 10M	1	ST	280 kr		1000000339
		CLASSIC MINI 2X1.6 WHITE 20M	1	ST	480 kr		1000000347
		CLASSIC MINI 2X1.6 WHITE B100	100	M	19 kr		1000000271
		CLASSIC MINI 2X1.6 WHITE B300	300	M	18 kr	4866203	1000000115
		CLASSIC 2X1.6 BLUE 10M	1	ST	280 kr		1000000354
		CLASSIC 2X1.6 BLUE 20M	1	ST	485 kr		1000000362
		CLASSIC 2X1.6 BLUE B300	300	M	20 kr	4866213	1000000065
		CLASSIC 2X2.5 BLUE 5M	1	ST	225 kr		1000000370
		CLASSIC 2X2.5 BLUE 10M	1	ST	380 kr		1000000388
		CLASSIC 2X2.5 BLUE 20M	1	ST	680 kr		1000000396

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
19		CLASSIC 2X2.5 WHITE 5M	1	ST	225 kr		1000000768
		CLASSIC 2X2.5 WHITE 10M	1	ST	380 kr		1000000776
		CLASSIC 2X2.5 WHITE 20M	1	ST	680 kr		1000000784
		CLASSIC 2X2.5 BLUE B200	200	M	29 kr	4866223	1000000081
		CLASSIC 2X2.5 GREY B200	200	M	29 kr	4866233	1000000198
		CLASSIC 2X2.5 WHITE B200	200	M	29 kr		1000000099
		CLASSIC 2X4.0 BLUE 5M	1	ST	325 kr		1000000404
		CLASSIC 2X4.0 BLUE 10M	1	ST	575 kr		1000000412
		CLASSIC 2X4.0 BLUE 20M	1	ST	1 060 kr		1000000552
		CLASSIC 2X4.0 WHITE 5M	1	ST	325 kr		1000000818
		CLASSIC 2X4.0 WHITE 10M	1	ST	575 kr		1000000792
		CLASSIC 2X4.0 WHITE 20M	1	ST	1 060 kr		1000000800
		CLASSIC 2X4.0 BLUE B100	100	M	49 kr	4866243	1000000107
		CLASSIC 2X4.0 WHITE B100	100	M	49 kr		1000000750
		CLASSIC 2X6.0 BLUE 5M	1	ST	425 kr		1000000420
		CLASSIC 2X6.0 BLUE 10M	1	ST	770 kr		1000000438
		CLASSIC 2X6.0 BLUE B100	100	M	68 kr	4866263	1000000222

18	HÖGTALARKABEL	PLY	PLY 2X2.0 BLUE 5M	1	ST	375 kr		1000000487		
			PLY 2X2.0 BLUE 10M	1	ST	675 kr		1000000495		
			PLY 2X2.0 BLUE 20M	1	ST	1 180 kr		1000000560		
		ISBLÅ	PLY 2X2.0 BLUE B100	100	M	58 kr	4866473	1000000172		
			PLY 2X3.4 BLUE 5M	1	ST	440 kr		1000000503		
			PLY 2X3.4 BLUE 10M	1	ST	800 kr		1000000511		
		VIT	PLY 2X3.4 BLUE 20M	1	ST	1 475 kr		1000000578		
			PLY 2X3.4 BLUE B100	100	M	71 kr	4866483	1000000123		
			PLY 2X2.0 WHITE 5M	1	ST	375 kr		1000000875		
		19	HÖGTALARKABEL	SKÄRMAD	PLY 2X2.0 WHITE 10M	1	ST	675 kr		1000000842
					PLY 2X2.0 WHITE 20M	1	ST	1 180 kr		1000000859
					PLY 2X2.0 WHITE B100	100	M	58 kr		1000000834
					PLY 2X3.4 WHITE 5M	1	ST	440 kr		1000000867
					PLY 2X3.4 WHITE 10M	1	ST	800 kr		1000000883
					PLY 2X3.4 WHITE 20M	1	ST	1 475 kr		1000000891
		19	HÖGTALARKABEL	SKÄRMAD	PLY 2X3.4 WHITE B100	100	M	71 kr		1000000826
					LINC 2X2.5 BLUE B100	100	M	54 kr	4866583	1000000180
					LINC 2X4.0 BLUE B100	100	M	68 kr	4866573	1000000164
PLY 2X3.4/S BLUE B100	100				M	91 kr	4866493	1000000214		
PLY 2X3.4/S BLUE 5M	1				ST	545 kr		1000000529		
			PLY 2X3.4/S BLUE 10M	1	ST	1 000 kr		1000000586		

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR		
20	HÖGTALARKABEL PLY TERMINERAD ISBLÅ Terminerad med M6-gängad krymphylsa. Både banankontakter & spadar ingår i frp.	PLY 2X2.0 COMBICON CRIMP 2X2M	1	PAR	1 105 kr		1000100188		
		PLY 2X2.0 COMBICON CRIMP 2X3M	1	PAR	1 225 kr		1000100196		
		PLY 2X2.0 COMBICON CRIMP 2X4M	1	PAR	1 340 kr		1000100204		
		PLY 2X2.0 COMBICON CRIMP W/O CABLE	1	PAR	875 kr		1000100154		
		PLY 2X3.4 COMBICON CRIMP 2X2M	1	PAR	1 160 kr		1000100162		
		PLY 2X3.4 COMBICON CRIMP 2X3M	1	PAR	1 300 kr		1000100121		
		PLY 2X3.4 COMBICON CRIMP 2X4M	1	PAR	1 445 kr		1000100170		
		PLY 2X3.4 COMBICON CRIMP W/O CABLE	1	PAR	875 kr		1000100147		
	VIT	PLY 2X2.0 WHITE COMBICON 2X2M	1	PAR	1 105 kr		1000100568		
		PLY 2X2.0 WHITE COMBICON 2X3M	1	PAR	1 225 kr		1000100576		
		PLY 2X2.0 WHITE COMBICON 2X4M	1	PAR	1 340 kr		1000100584		
		PLY 2X2.0 WHITE COMBICON W/O C.	1	PAR	875 kr		1000100592		
		PLY 2X3.4 WHITE COMBICON 2X2M	1	PAR	1 160 kr		1000100527		
		PLY 2X3.4 WHITE COMBICON 2X3M	1	PAR	1 300 kr		1000100535		
		PLY 2X3.4 WHITE COMBICON 2X4M	1	PAR	1 445 kr		1000100543		
		PLY 2X3.4 WHITE COMBICON W/O C.	1	PAR	875 kr		1000100550		
		21	HÖGTALARKABEL PLY TERMINERAD SKÄRMAD	PLY 2X3.4/S COMBICON CRIMP 2X2M	1	PAR	1 235 kr		1000100261
				PLY 2X3.4/S COMBICON CRIMP 2X3M	1	PAR	1 420 kr		1000100139
				PLY 2X3.4/S COMBICON CRIMP 2X4M	1	PAR	1 600 kr		1000100253
				PLY 2X3.4/S COMBICON CRIMP W/O*	1	PAR	875 kr		1000100105

22	HÖGTALARKABEL RUND/TVINNAD Rondokabel finns även som flamskyddad & halogenfri, se FRHF sektionen	RONDO 2X2.5 BLUE 5M	1	ST	350 kr		1000000446
		RONDO 2X2.5 BLUE 10M	1	ST	625 kr		1000000453
		RONDO 2X2.5 BLUE B100	100	M	54 kr	4866902	1000000297
		RONDO 2X2.5 GREY B100	100	M	54 kr	4866503	1000000206
		RONDO 4X2.5 BLUE 5M	1	ST	470 kr		1000000461
		RONDO 4X2.5 BLUE B75	75	M	77 kr	4866343	1000000230
		RONDO 4X2.5 GREY B75	75	M	77 kr	4866373	1000000131
		RONDO 4X4.0 BLUE 5M	1	ST	600 kr		1000000479
		RONDO 4X4.0 BLUE B50	50	M	105 kr	4866911	1000000305
		RONDO 4X4.0 GREY B50	50	M	105 kr	4866283	1000000057

23	HÖGTALARKABEL SWORD High-End Både banankontakter & spadar ingår i frp. *Kundanpassad längd	SWORD COMBICON 1X2M	1	ST	3 240 kr		1000100238
		SWORD COMBICON 1X3M	1	ST	4 090 kr		1000100063
		SWORD COMBICON 1X4M	1	ST	4 945 kr		1000100246
		SWORD COMBICON 2X2M	1	PAR	4 840 kr		1000100212
		SWORD COMBICON 2X3M	1	PAR	6 475 kr		1000100055
		SWORD COMBICON 2X4M	1	PAR	8 115 kr		1000100220
		SWORD COMBICON W/O CABLE*	1	PAR	2 275 kr		1000100097
		SWORD FIXED SPADES 2X2M	1	PAR	4 840 kr		1000100378
		SWORD FIXED SPADES 2X3M	1	PAR	6 475 kr		1000100360
		SWORD FIXED SPADES 2X4M	1	PAR	8 115 kr		1000000545
		SWORD FIXED SPADES W/O CABLE*	1	PAR	2 385 kr		1000100386
		SWORD JUMPER 2X28CM	1	PAR	1 755 kr		1000100113

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
24	HÖGTALARKABEL QUADRAX High-End Terminerad med M6-gängad krymphylsa. Både banankontakter & spadar ingår i frp. *Kundanpassad längd	QUADRAX 4x2.0 BLUE B100	100	M	150 kr		1000000743
		QUADRAX 2x4.0 COMBICON 2M	1	PAR	1 940 kr		1000100394
		QUADRAX 2x4.0 COMBICON 3M	1	PAR	2 285 kr		1000100402
		QUADRAX 2x4.0 COMBICON 4M	1	PAR	2 525 kr		1000100410
		QUADRAX 2x4.0 COMBICON W/O*	1	PAR	1 480 kr		1000100519
		QUADRAX 4x2.0 BI-WIRE COMBICON 2M	1	PAR	2 150 kr		1000100428
		QUADRAX 4x2.0 BI-WIRE COMBICON 3M	1	PAR	2 530 kr		1000100436
		QUADRAX 4x2.0 BI-WIRE COMBICON 4M	1	PAR	2 710 kr		1000100444
		QUADRAX 4x2.0 BI-WIRE COMBIC. W/O*	1	PAR	1 695 kr		1000100501
		QUADRAX 4x2.0 BI-AMP COMBICON 2M	1	PAR	2 385 kr		1000100451
		QUADRAX 4x2.0 BI-AMP COMBICON 3M	1	PAR	2 725 kr		1000100469
		QUADRAX 4x2.0 BI-AMP COMBICON 4M	1	PAR	3 030 kr		1000100477
		QUADRAX 4x2.0 BI-AMP COMBIC.W/O*	1	PAR	1 925 kr		1000100493

26	HÖGTALARKONTAKTER	BANANA PLUG RED/BLK 2PAIRS	1	PAR	250 kr	5048881	1010000006	
		BANANA PLUG RED/BLK PAIR BULK	50	PAR	110 kr	5048886	1010000196	
		BOXCON RED/BLK PAIR	1	PAR	325 kr	5048880	1010000139	
		BOXCON RED/BLK PAIR BULK	50	PAR	290 kr	5048885	1010000154	
		FORK PLUG 2PAIRS	1	FRP	185 kr	5048882	1010000014	
		FORK PLUG BULK	200	ST	37 kr	5048887	1010000246	
		FORK XL PLUG 2PAIRS	1	FRP	185 kr	5048883	1010000204	
		FORK XL PLUG BULK	200	ST	37 kr	5048888	1010000212	
26	HÖGTALARKONTAKTER COMBICON KRIMP M6	COMBICON BANANA PIN M6	50	ST	16 kr	6243280	1010000469	
		COMBICON CRIMP BODY CB-01 M6	50	ST	29 kr	6243284	1010000428	
		COMBICON CRIMP BODY CB-02 M6	50	ST	29 kr	6243285	1010000436	
		COMBICON CRIMP BODY CB-04 M6	50	ST	29 kr	6243286	1010000444	
		COMBICON CRIMP BODY CB-06 M6	50	ST	29 kr	6243287	1010000451	
		COMBICON SLEEVE S1-2 BLACK	50	ST	5 kr	6243288	1010000501	
		COMBICON SLEEVE S1-2 RED	50	ST	5 kr	6243289	1010000519	
		COMBICON SLEEVE S4-6 BLACK	50	ST	5 kr	6243290	1010000527	
		COMBICON SLEEVE S4-6 RED	50	ST	5 kr	6243291	1010000535	
		COMBICON SPADE PART M6	50	ST	26 kr	6243292	1010000493	
		Sortimentväska krimp						
		521-delar inkl. krimptång	COMBICON CRIMP ASSORTMENT 521PC	1	ST	10 385 kr	6243283	1010000543
		Krimptång	CRIMP PLIERS FOR COMBICON	1	ST	715 kr		1071000051

27	HÖGTALARKONTAKTER COMBICON M6	COMBICON BANANA M6 RED/BLK 2PRS	1	FRP	265 kr		1010000261
		COMBICON KIT M6 RED/BLK 2+2PAIRS	1	FRP	360 kr		1010000287
		COMBICON SPADE M6 RED/BLK 2-PRS	1	FRP	300 kr		1010000279
		COMBICON ASSORTMENT BOX	1	ST	7 415 kr		1010000295
		COMBICON BANANA PIN M6	50	ST	16 kr	6243280	1010000469
		COMBICON BODY M6 RED	50	ST	46 kr	6243282	1010000485
		COMBICON BODY M6 BLACK	50	ST	46 kr	6243281	1010000477
		COMBICON SPADE PART M6	50	ST	26 kr	6243292	1010000493

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
29	OPTISKA KABLAGE	ZAC MINI MINIPLUG OPTICAL 1M	1	ST	325 kr	6243050	1003100151
	AUDIO	ZAC MINTOS MP-TOSLINK OPTICAL 1M	1	ST	325 kr	6243052	1003100177
	MINI PLUGG - TOSLINK	ZAC MINTOS MP-TOSLINK OPTICAL 2M	1	ST	405 kr	6243221	1003100268
		ZAC MINTOS MP-TOSLINK OPTICAL 4M	1	ST	505 kr	6243222	1003100276
	TOSLINK -TOSLINK	ZAC TOSLINK OPTICAL 1M	1	ST	325 kr	6243055	1003100011
		ZAC TOSLINK OPTICAL 2M	1	ST	405 kr	6243056	1003100045
		ZAC TOSLINK OPTICAL 4M	1	ST	505 kr	6243058	1003100052
		ZAC TOSLINK OPTICAL 6M	1	ST	695 kr	6243227	1003100219
		ZAC TOSLINK OPTICAL 8M	1	ST	810 kr	6243059	1003100128
		ZAC TOSLINK OPTICAL 10M	1	ST	930 kr	6243225	1003100094
		ZAC TOSLINK OPTICAL 15M	1	ST	1 215 kr	6243226	1003100193

30	DIGITAL/VIDEO/ANTENN	DAC AUDIO BLUE B50	50	M	55 kr	4866383	1001800133
	KABEL	TRICO DIGITAL/VIDEO BLUE B50	50	M	115 kr	4866793	1001800224
		ANCO AERIAL/VIDEO BLUE B150	150	M	52 kr	4866973	1001800463
30	JORDAVSKILJARE	F-CONNECTOR MALE AU BULK	50	ST	20 kr	6243095	1011001110
	ANTENN, RADIO/TV	GSB TV EU BENT	1	ST	210 kr	6243096	1011001136
		GSS AERIAL F-CON	1	ST	150 kr	6243097	1011001144
30	JORDAVSKILJARE	GSS TV EU STRAIGHT	1	ST	210 kr	6243098	1011001128
	AUDIO	AGS-10k AUDIO 4xRCA	1	ST	810 kr	6243244	1021000045
	VIDEO & ANTENN	ANCO-TV AERIAL F-M 1M	1	ST	355 kr	6243141	1001904760
30	KABLAGE	ANCO-TV AERIAL F-M 2M	1	ST	405 kr	6243142	1001904778
	ANTENN	ANCO-TV AERIAL F-M 4M	1	ST	515 kr	6243143	1001904786
	HONA-HANE	ANCO-TV AERIAL F-M 8M	1	ST	710 kr	6243144	1001904794
		ANCO-TV AERIAL F-M 12M	1	ST	915 kr	6243145	1001904802
		ANCO-TV AERIAL F-M 15M	1	ST	1 060 kr	6243146	1001904810
		ANCO-TV AERIAL F-M W/O CABLE*	1	ST	355 kr		1001904521
	ANTENNKABLAGE	ANCO-TV AERIAL M-M 1M	1	ST	355 kr		1001905486
	HANE-HANE	ANCO-TV AERIAL M-M 2M	1	ST	405 kr		1001905494
		ANCO-TV AERIAL M-M 3M	1	ST	455 kr		1001905502
		ANCO-TV AERIAL M-M 4M	1	ST	515 kr		1001905510
		ANCO-TV AERIAL M-M 8M	1	ST	710 kr		1001905528
		ANCO-TV AERIAL M-M 12M	1	ST	915 kr		1001905536
		ANCO-TV AERIAL M-M 15M	1	ST	1 060 kr		1001905544
		ANCO-TV AERIAL M-M W/O CABLE*	1	ST	355 kr		1001905551

31	DIGITALA KABLAGE	TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 1M	1	ST	485 kr	6243086	1001900255
	AUDIO	TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 2M	1	ST	600 kr		1001900784
	RCA	TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 4M	1	ST	825 kr		1001900792
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 6M	1	ST	1 055 kr		1001902376
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 8M	1	ST	1 280 kr		1001900800
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 10M	1	ST	1 510 kr		1001905650
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 12M	1	ST	1 740 kr		1001905668
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 15M	1	ST	2 080 kr		1001900818

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
29	*Kundanpassad längd	TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL W/O CABLE*	1	ST	485 kr		1001903481
	RCA - BNC	TRICO 1RCA-1BNC DIGITAL 1M	1	ST	500 kr		1001901527
		TRICO 1RCA-1BNC DIGITAL 2M	1	ST	600 kr		1001901543
		TRICO 1RCA-1BNC DIGITAL 4M	1	ST	825 kr		1001901550
		TRICO 1RCA-1BNC DIGITAL 8M	1	ST	1 280 kr		1001901568
		TRICO 1RCA-1BNC DIGITAL 15M	1	ST	2 080 kr		1001901535
	BNC	TRICO 1BNC-1BNC DIGITAL 1M	1	ST	500 kr	6243085	1001900354
		TRICO 1BNC-1BNC DIGITAL 2M	1	ST	600 kr		1001901105
		TRICO 1BNC-1BNC DIGITAL 4M	1	ST	825 kr		1001901444
		TRICO 1BNC-1BNC DIGITAL 8M	1	ST	1 280 kr		1001901451
		TRICO 1BNC-1BNC DIGITAL 15M	1	ST	2 080 kr		1001901469
	MINIPLUGG - RCA	TRICO 1MP-1RCA DIGITAL 1M	1	ST	470 kr		1001901121
		TRICO 1MP-1RCA DIGITAL 2M	1	ST	590 kr		1001901493
		TRICO 1MP-1RCA DIGITAL 4M	1	ST	815 kr		1001901501
		TRICO 1MP-1RCA DIGITAL 8M	1	ST	1 275 kr		1001901519
		TRICO 1MP-1RCA DIGITAL 15M	1	ST	2 070 kr		1001901485
	Kundanpassad längd	TRICO 1MP-1RCA DIGITAL W/O CABLE	1	ST	470 kr		1001905643
	XLR	DAC-XLR DIGITAL BLUE PC 1M	1	ST	395 kr	6243028	1001900107
		DAC-XLR DIGITAL BLUE PC 2M	1	ST	450 kr		1001901238
		DAC-XLR DIGITAL BLUE PC W/O*	1	ST	395 kr		1001905999

32	ETHERNET-KABEL	CAT 7+ 4XSTP FRHF BLUE B300	300	M	46 kr	4934107	1001907078
	FRHF						
	RJ45 kontakter, hane	RJ45 CAT7+ MALE ETHERNET PLUG	50	ST	36 kr	6243241	1011001326
32	ETHERNET-KABLAGE	CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 0.5M	1	PC	250 kr	5167528	1001907391
	PATCH med RJ45	CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 1M	1	ST	270 kr	5167531	1001907177
	FRHF	CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 2M	1	ST	325 kr	5167533	1001907185
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 3M	1	ST	375 kr	5167534	1001907193
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 5M	1	ST	490 kr	5167535	1001907219
	FRHF Flamskyddad & Halogenfri	CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 8M	1	ST	675 kr	5167536	1001907227
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 10M	1	ST	780 kr	5167529	1001907235
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 15M	1	ST	1 060 kr	5167530	1001907250
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 20M	1	ST	1 310 kr	5167532	1001907268
	Kundanpassad längd	CAT 7+ STP PATCH FRHF W/O CABLE	1	ST	270 kr		1001907367

33	USB 2.0, TYP A-B	USB 2.0 A-B BLUE 0.7M	1	ST	235 kr	6243313	1001907565
	KABLAGE	USB 2.0 A-B BLUE 1M	1	ST	250 kr	6243317	1001907573
	High Speed	USB 2.0 A-B BLUE 2M	1	ST	310 kr	6243318	1001907615
	Hane A - hane B	USB 2.0 A-B BLUE 3M	1	ST	365 kr	6243319	1001907623
		USB 2.0 A-B BLUE 4M	1	ST	440 kr	6243320	1001907631
		USB 2.0 A-B BLUE 5M	1	ST	500 kr	6243321	1001907649
		USB 2.0 A-B BLUE 8M	1	ST	660 kr	6243322	1001907656
		USB 2.0 A-B BLUE 10M	1	ST	810 kr	6243314	1001907581

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
33	USB , TYP A-A Hona - Hane	USB 2.0 A-B BLUE 12M	1	ST	925 kr	6243315	1001907599
		USB 2.0 A-B BLUE 15M	1	ST	1 095 kr	6243316	1001907607
		USB 2.0 MALE A-FEMALE A 1M	1	ST	250 kr		1001908217
		USB 2.0 MALE A-FEMALE A 2M	1	ST	310 kr		1001908225
33	USB , TYP A - Mini B Hane - Hane	USB 2.0 MALE A-MINI B 1M	1	ST	250 kr		1001908233
		USB 2.0 MALE A-MINI B 2M	1	ST	310 kr		1001908241

34	LINE-/SIGNALKABLAGE AUDIO, MINIPLUGG IPOD/PHONE/MP3/CAR	MP-CABLE 3.5MM STEREO 0.5M	1	ST	90 kr	6243218	1001907433
		MP-CABLE 3.5MM STEREO 0.8M	1	ST	95 kr	6243219	1001907441
		MP-CABLE 3.5MM STEREO 1.2M	1	ST	105 kr	6243220	1001907458
34	LINE-/SIGNALKABLAGE AUDIO, MINIPLUGG/RCA	MP-CABLE MINI PLUG- 2RCA 0.5M	1	ST	195 kr		1001908159
		MP-CABLE MINI PLUG- 2RCA 1M	1	ST	210 kr		1001908134
		MP-CABLE MINI PLUG- 2RCA 2M	1	ST	225 kr		1001908126

35	LINE-/SIGNALKABEL ANALOG AUDIO	BILINE AUDIO BLUE B100	100	M	49 kr	4866922	1001800109
		BILINE AUDIO WHITE B100	100	M	49 kr		1001800521
35	LINE-/SIGNALKABLAGE ANALOG AUDIO, MP3 MINIPLUGG / RCA ISBLÅ VIT	BILINE MP-2RCA BLUE 1M	1	ST	430 kr	6243202	1001900966
		BILINE MP-2RCA BLUE 2M	1	ST	475 kr	6243203	1001900750
		BILINE MP-2RCA BLUE 4M	1	ST	560 kr	6243204	1001900768
		BILINE MP-2RCA BLUE 8M	1	ST	735 kr	6243205	1001900776
		BILINE MP-2RCA BLUE 15M	1	ST	1 040 kr	6243201	1001901402
		BILINE MP-2RCA BLUE W/O CABLE*	1	ST	430 kr		1001905114
		BILINE MP-2RCA WHITE 1M	1	ST	430 kr		1001908050
		BILINE MP-2RCA WHITE 2M	1	ST	475 kr		1001908068
		BILINE MP-2RCA WHITE 4M	1	ST	560 kr		1001908076
		BILINE MP-2RCA WHITE 8M	1	ST	735 kr		1001908084
BILINE MP-2RCA WHITE 15M	1	ST	1 040 kr		1001908043		
		BILINE MP-2RCA WHITE W/O CABLE*	1	ST	430 kr		1001908092

36	LINE-/SIGNALKABEL ANALOG AUDIO	BILINE AUDIO BLUE B100	100	M	49 kr	4866922	1001800109
		BILINE AUDIO WHITE B100	100	M	49 kr		1001800521
		SUBLINK AUDIO BLUE B100	100	M	31 kr	4866942	1001800398
		SUBLINK AUDIO WHITE B100	100	M	31 kr		1001800513
36	SUBWOOFER MONO KABLAGE, AUDIO ISBLÅ	SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 2M	1	ST	310 kr	6243214	1001900610
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 4M	1	ST	365 kr	6243215	1001900628
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 6M	1	ST	425 kr	6243216	1001905312
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 8M	1	ST	480 kr	6243217	1001900636
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 10M	1	ST	540 kr	6243211	1001905676
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 12M	1	ST	625 kr	6243212	1001905007
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 15M	1	ST	710 kr	6243213	1001901386
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE W/O CABLE*	1	ST	280 kr		1001903648

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
36	SUBWOOFER MONO KABLAGE, AUDIO VIT	SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 2M	1	ST	310 kr		1001907672
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 4M	1	ST	365 kr		1001907680
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 6M	1	ST	425 kr		1001907698
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 8M	1	ST	480 kr		1001907706
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 10M	1	ST	540 kr		1001907714
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 12M	1	ST	625 kr		1001907722
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 15M	1	ST	710 kr		1001907730
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE W/O*	1	ST	280 kr		1001907748
36	LINE-/SIGNALKABLAGE ANALOG AUDIO MONO, RCA TILL XLR SEMI-BALANSERAD ISBLÅ VIT	SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 2M	1	ST	345 kr		1001906989
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 3M	1	ST	375 kr		1001906997
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 4M	1	ST	405 kr		1001907060
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 5M	1	ST	430 kr		1001907003
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 6M	1	ST	465 kr		1001907052
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 8M	1	ST	500 kr		1001907011
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 10M	1	ST	575 kr		1001907029
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 12M	1	ST	660 kr		1001907037
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 15M	1	ST	750 kr		1001907045
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 2M	1	ST	345 kr		1001907797
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 3M	1	ST	375 kr		1001907805
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 4M	1	ST	405 kr		1001907813
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 5M	1	ST	430 kr		1001907821
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 6M	1	ST	465 kr		1001907839
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 8M	1	ST	500 kr		1001907847
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 10M	1	ST	575 kr		1001907755
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 12M	1	ST	660 kr		1001907763
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 15M	1	ST	750 kr		1001907789
36	LINE-/SIGNALKABLAGE ANALOG AUDIO MONO, XLR/F TO XLR/M SEMI-BALANSERAD ISBLÅ VIT	SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 2M	1	ST	385 kr		1001907086
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 3M	1	ST	410 kr		1001907094
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 4M	1	ST	440 kr		1001907136
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 5M	1	ST	470 kr		1001907102
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 6M	1	ST	500 kr		1001907144
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 8M	1	ST	555 kr		1001907110
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 10M	1	ST	615 kr		1001907128
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 12M	1	ST	700 kr		1001907151
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 15M	1	ST	775 kr		1001907169
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 2M	1	ST	385 kr		1001907870
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 3M	1	ST	410 kr		1001907888
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 4M	1	ST	440 kr		1001907896
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 5M	1	ST	470 kr		1001907904
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 6M	1	ST	500 kr		1001907912
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 8M	1	ST	555 kr		1001907920
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 10M	1	ST	615 kr		1001907854
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 12M	1	ST	700 kr		1001907862
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 15M	1	ST	775 kr		1001907771

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
36	SUBWOOFER STEREO KABLAGE, AUDIO	Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 2M	1	ST	480 kr	6243067	1001900586
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 4M	1	ST	565 kr	6243069	1001900594
	ISBLÅ	Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 6M	1	ST	655 kr	6243071	1001903218
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 8M	1	ST	735 kr	6243072	1001900602
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 10M	1	ST	850 kr	6243061	1001905882
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 12M	1	ST	955 kr	6243063	1001905015
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 15M	1	ST	1 090 kr	6243065	1001901394
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE W/O CABLE*	1	ST	435 kr		1001903663
	VIT	Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 2M	1	ST	480 kr		1001907995
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 4M	1	ST	565 kr		1001908001
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 6M	1	ST	655 kr		1001908019
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 8M	1	ST	735 kr		1001908027
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 10M	1	ST	850 kr		1001907961
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 12M	1	ST	955 kr		1001907979
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 15M	1	ST	1 090 kr		1001907987
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE W/O CABLE*	1	ST	435 kr		1001908035

38	LINE-/SIGNALKABEL	DAC AUDIO BLUE B50	50	M	55 kr	4866383	1001800133
	ANALOG AUDIO	DUAL AUDIO BLUE B100	100	M	41 kr	4866932	1001800364
39		EFF-I AUDIO BLUE B50	50	M	120 kr	4866303	1001800141

40	LINE-/SIGNALKABLAGE ANALOG AUDIO	DAC-SL AUDIO BLUE PAIR 1M	1	PAR	800 kr	6243020	1001901295	
		DAC-SL AUDIO BLUE PAIR 2M	1	PAR	910 kr		1001901188	
		DAC-SL AUDIO BLUE PAIR W/O	1	PAR	800 kr		1001903549	
		RCA	DAC-SL AUDIO GREY PAIR 1M	1	PAR	800 kr	6243021	1001901303
			DAC-SL AUDIO GREY PAIR 2M	1	PAR	905 kr		1001901196
			DAC-SL AUDIO GREY PAIR W/O CABLE*	1	PAR	800 kr		1001903556
	DAC-X AUDIO BLUE PAIR 1M		1	PAR	700 kr	6243022	1001901311	
	DAC-X AUDIO BLUE PAIR 2M		1	PAR	825 kr		1001901204	
	DAC-X AUDIO BLUE PAIR W/O CABLE*		1	PAR	700 kr		1001903564	
	XLR	DAC-X AUDIO GREY PAIR 1M	1	PAR	700 kr	6243023	1001901329	
		DAC-X AUDIO GREY PAIR 2M	1	PAR	825 kr		1001901212	
		DAC-X AUDIO GREY PAIR W/O CABLE*	1	PAR	700 kr		1001903572	
		DAC-XLR AUDIO BLUE PAIR 1M	1	PAR	730 kr	6243024	1001901337	
		DAC-XLR AUDIO BLUE PAIR 2M	1	PAR	840 kr		1001901220	
		DAC-XLR AUDIO BLUE PAIR W/O	1	PAR	730 kr		1001903580	
	RCA	DAC-XLR AUDIO GREY PAIR 1M	1	PAR	730 kr	6243025	1001901345	
		DAC-XLR AUDIO GREY PAIR 2M	1	PAR	840 kr		1001901246	
		DAC-XLR AUDIO GREY PAIR W/O CABLE*	1	PAR	730 kr		1001903598	
		DUAL 2RCA-2RCA AUDIO 1M	1	PAR	485 kr	6243207	1001900685	
		DUAL 2RCA-2RCA AUDIO 2M	1	PAR	530 kr	6243208	1001901253	
		DUAL 2RCA-2RCA AUDIO 5M	1	PAR	650 kr	6243209	1001906096	
		DUAL 2RCA-2RCA AUDIO W/O CABLE*	1	PAR	485 kr		1001903606	

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
40	RCA	DUAL 2XLR-2XLR AUDIO W/O CABLE*	1	PAR	605 kr		1001905916
		EFF-ISL AUDIO PAIR 1M	1	PAR	915 kr	6243077	1001901352
		EFF-ISL AUDIO PAIR 2M	1	PAR	1 150 kr		1001901261
		EFF-ISL AUDIO PAIR W/O CABLE*	1	PAR	915 kr		1001903614
		EFF-IX AUDIO PAIR 1M	1	PAR	830 kr	6243078	1001901360
		EFF-IX AUDIO PAIR 2M	1	PAR	1 050 kr		1001901279
		EFF-IX AUDIO PAIR W/O CABLE	1	PAR	830 kr		1001903622
	RCA, VINKLAD	EFF-IRB AUDIO PAIR 1M	1	PAR	830 kr		1001906898
		EFF-IRB AUDIO PAIR 2M	1	PAR	1 070 kr		1001906971
		EFF-IRB AUDIO PAIR W/O CABLE*	1	PAR	830 kr		1001906906
	XLR	EFF-IXLR AUDIO PAIR 1M	1	PAR	885 kr	6243079	1001901378
		EFF-IXLR AUDIO PAIR 2M	1	PAR	1 115 kr		1001901287
		EFF-IXLR AUDIO PAIR W/O CABLE*	1	PAR	885 kr		1001903630
	LINE-/SIGNALKABLAGE	6RCA-6RCA A/V 1M	1	ST	1 235 kr	6243014	1001900412
		6RCA-6RCA A/V 2M	1	ST	1 360 kr		1001901048
		SACD					

41	SWORD KABLAGE ANALOG AUDIO	SWORD-ISL AUDIO 0.8M	1	PAR	3 750 kr		1001905320
		SWORD-ISL AUDIO 1M	1	PAR	3 925 kr		1001905379
		SWORD-ISL AUDIO W/O CABLE*	1	PAR	3 750 kr		1001905395
		SWORD-ISLR AUDIO 0.8M	1	PAR	4 090 kr		1001905346
		SWORD-ISLR AUDIO 1M	1	PAR	4 265 kr		1001905387
		SWORD-ISLR AUDIO W/O CABLE*	1	PAR	4 090 kr		1001905403
	*Kundanpassad längd						

42	AUDIO- / VIDEOKABEL	AV-2 SVIDEO BLUE B100	100	M	50 kr	4866753	1001800240
		AV-3 COMPONENT BLUE B100	100	M	57 kr	4866763	1001800356
		AV-4 RGB BLUE B75	75	M	75 kr	4866953	1001800448
		AV-6.4 A/V BLUE B100	100	M	125 kr	4866773	1001800232
		AV-6.4 A/V BLUE B50	50	M	130 kr	4866961	1001800430
		42	FULLSCART	FS FULL SCART 0.6M	1	ST	335 kr
FS FULL SCART 1M	1			ST	360 kr	6243161	1001900701
FS FULL SCART 1.5M	1			ST	390 kr	6243162	1001903754
FS FULL SCART 2M	1			ST	415 kr	6243163	1001900719
FS FULL SCART 4M	1			ST	470 kr	6243164	1001901147
42	VGA HI-END	VGA-VGA M-M 1M	1	ST	800 kr	6243190	1001900677
		VGA-VGA M-M 2M	1	ST	910 kr	6243191	1001902392
		VGA-VGA M-M 4M	1	ST	1 145 kr	6243192	1001902400
		VGA-VGA M-M 8M	1	ST	1 610 kr	6243193	1001902921
		VGA-VGA M-M 10M	1	ST	1 840 kr	6243194	1001905569
		VGA-VGA M-M 12M	1	ST	2 070 kr	6243195	1001905577
		VGA-VGA M-M 15M	1	ST	2 425 kr	6243196	1001902939
	Kundanpassad längd	VGA-VGA M-M RGB W/O CABLE	1	ST	800 kr		1001903689

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
43	SPECIAL A/V-KABLAGE Fler längder och andra kombinationer finns på www.jenving.se	1RCA-SCART VIDEO 1M	1	ST	355 kr	6243000	1001900495
		SCART-1RCA VIDEO 1M	1	ST	355 kr	6243030	1001900396
		ANCO 1BNC-1BNC VIDEO 1M	1	ST	315 kr		1001904588
		ANCO 1RCA-1RCA VIDEO 1M	1	ST	325 kr	6243133	1001904646
		ANCO 1RCA-1BNC VIDEO 1M	1	ST	325 kr		1001904703
		1RCA/SVIDEO-1RCA/SVIDEO 1M	1	ST	570 kr		1001901733
		2RCA/SVIDEO-2RCA/SVIDEO 1M	1	ST	680 kr		1001905023
		SCART-SVIDEO 1M	1	ST	450 kr	6243044	1001900552
		SVIDEO-SCART 1M	1	ST	450 kr	6243082	1001900339
		SVIDEO-SVIDEO 1M	1	ST	385 kr	6243083	1001900313
		3RCA-3RCA COMPONENT 1M	1	ST	645 kr	6243004	1001900446
		3BNC-3BNC COMPONENT 1M	1	ST	575 kr		1001901873
		3RCA-3BNC COMPONENT 1M	1	ST	610 kr		1001902210
		ANCO 3BNC-3BNC COMPONENT 1M	1	FRP	770 kr		1001904885
		ANCO 3RCA-3BNC COMPONENT 1M	1	FRP	790 kr		1001904943
		ANCO 3RCA-3RCA COMPONENT 1M	1	FRP	810 kr		1001904828
		2RCA-SCART AUDIO 1M	1	ST	480 kr	6243002	1001900503
		3RCA-SCART A/V 1M	1	ST	620 kr	6243006	1001900511
		4BNC-SCART RGB 1M	1	ST	675 kr		1001903135
		4RCA-SCART RGB 1M	1	ST	730 kr		1001902137
		SCART-2RCA AUDIO 1M	1	ST	480 kr	6243032	1001900388
		SCART-3BNC COMPONENT 1M	1	ST	590 kr		1001902483
		SCART-3RCA A/V 1M	1	ST	620 kr	6243034	1001900370
		SCART-3RCA COMPONENT 1M	1	ST	620 kr		1001901154
		SCART-4BNC RGB 1M	1	ST	675 kr		1001900578
		SCART-4RCA RGB 1M	1	ST	730 kr	6243036	1001900362
		SCART-6RCA A/V 1M	1	ST	1 105 kr	6243038	1001900297
		SCART-DVI RGB 1M	1	ST	670 kr		1001904059
		SCART-SCART 6.4 A/V 1M	1	ST	1 185 kr		1001903036
		SCART-SVIDEO/2RCA 1M	1	ST	695 kr	6243046	1001900404
		SCART-VGA RGB 1M	1	ST	650 kr		1001902947
		SVIDEO/2RCA-SCART 1M	1	ST	695 kr	6243081	1001900545
		VGA-3BNC COMPONENT 1M	1	ST	530 kr		1001902814
		VGA-3RCA COMPONENT 1M	1	ST	560 kr		1001900669
		VGA-3RCA FEMALE ADAPTER 25CM	1	ST	525 kr		1001902996
		VGA-4BNC RGB 1M	1	ST	665 kr		1001902863
		VGA-4RCA RGB 1M	1	ST	725 kr		1001901113
		VGA-5BNC RGB 1M	1	ST	855 kr		1001902327
		VGA-5RCA RGB 1M	1	ST	910 kr		1001900693
		DVI-3BNC COMPONENT 1M	1	ST	515 kr		1001904042
		DVI-3RCA COMPONENT 1M	1	ST	560 kr		1001904034
		DVI-4BNC RGB 1M	1	ST	675 kr		1001904083
		DVI-4RCA RGB 1M	1	ST	730 kr		1001904075
DVI-5BNC RGB 1M	1	ST	825 kr		1001904109		

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
		DVI-5RCA RGB 1M	1	ST	895 kr		1001904091
		DVI-VGA RGB 1M	1	ST	750 kr		1001904067
		4BNC-4BNC A/V 1M	1	ST	680 kr		1001901923
		4RCA/SVIDEO-4RCA/SVIDEO 1M	1	ST	1 110 kr	6243180	1001901170
		4RCA-4RCA A/V 1M	1	ST	795 kr	6243008	1001900438
		5BNC-5BNC A/V 1M	1	ST	930 kr		1001901972
		5RCA-5BNC A/V 1M	1	ST	1 005 kr		1001903085
		5RCA-5RCA A/V 1M	1	ST	1 070 kr	6243012	1001900420
		6RCA-6RCA A/V 1M	1	ST	1 235 kr	6243014	1001900412

44	HDMI-HDMI MET-S/B FRHF KABLAGE (V1.4) Flamskyddad & halogenfri	HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 1M	1	ST	655 kr	6243273	1001101425		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 2M	1	ST	710 kr	6243274	1001101433		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 3M	1	ST	770 kr	6243275	1001101441		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 4M	1	ST	825 kr	6243276	1001101458		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 5M	1	ST	940 kr	6243277	1001101466		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 6M	1	ST	1 045 kr	6243278	1001101474		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 8M	1	ST	1 220 kr	6243279	1001101482		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 10M	1	ST	1 415 kr	6243270	1001101490		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 12M	1	ST	1 595 kr	6243271	1001101508		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 15M	1	ST	1 860 kr	6243272	1001101516		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 20M	1	ST	2 265 kr		1001101730		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 25M	1	ST	2 740 kr		1001101748		
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 30M	1	ST	3 190 kr		1001101755		
		Kundanpassad längd	HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF W/O CABLE	1	ST	655 kr		1001101524	
44	HDMI-DVI MET-S/B KABLAGE Flamskyddad & halogenfri	HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 1M	1	ST	625 kr	6243263	1001101326		
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 2M	1	ST	675 kr	6243264	1001101334		
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 3M	1	ST	720 kr	6243265	1001101342		
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 4M	1	ST	800 kr	6243266	1001101359		
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 5M	1	ST	900 kr	6243267	1001101367		
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 6M	1	ST	1 015 kr	6243268	1001101375		
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 8M	1	ST	1 190 kr	6243269	1001101383		
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 10M	1	ST	1 350 kr	6243260	1001101391		
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 12M	1	ST	1 510 kr	6243261	1001101409		
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 15M	1	ST	1 790 kr	6243262	1001101417		
		Kundanpassad längd	HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF W/O CABLE	1	ST	625 kr		1001101318	
		44	DVI-DVI KABLAGE SINGLE-LINK Halogenfri & flamskyddad	DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF 1M	1	ST	535 kr	6243230	1001101185
				DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF 2M	1	ST	625 kr	6243231	1001101201
				DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF 3M	1	ST	720 kr	6243232	1001101219
DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF 4M	1			ST	800 kr	6243233	1001101227		
DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF 5M	1			ST	895 kr	6243234	1001101235		
DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF 6M	1			ST	1 010 kr	6243235	1001101243		
DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF 8M	1			ST	1 200 kr	6243236	1001101250		
DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF 10M	1			ST	1 370 kr	6243237	1001101268		
DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF 12M	1			ST	1 545 kr	6243238	1001101276		

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
44	*Kundanpassad längd DVI-DVI KABLAG DUAL-LINK Halogenfri & flamskyddad	DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF 15M	1	ST	1 825 kr	6243239	1001101284
		DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF 20M	1	ST	2 270 kr	6243240	1001101292
		DVI-DVI/H SINGLE-LINK FRHF W/O C.*	1	ST	535 kr		1001100807
		DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF 1M	1	ST	695 kr	6243296	1001101607
		DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF 2M	1	ST	800 kr	6243298	1001101615
		DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF 3M	1	ST	900 kr	6243299	1001101623
		DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF 4M	1	ST	1 020 kr	6243300	1001101631
		DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF 5M	1	ST	1 125 kr	6243301	1001101649
		DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF 6M	1	ST	1 225 kr	6243302	1001101656
		DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF 8M	1	ST	1 430 kr	6243303	1001101664
		DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF 10M	1	ST	1 620 kr	6243293	1001101672
		DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF 12M	1	ST	1 825 kr	6243294	1001101680
		DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF 15M	1	ST	2 140 kr	6243295	1001101698
		DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF 20M	1	ST	2 655 kr	6243297	1001101706
44	*Kundanpassad längd HÖGTALARKABEL Halogenfri & flamskyddad	DVI-DVI/H DUAL-LINK FRHF W/O*	1	ST	695 kr		1001101714
		CLASSIC 2X1.6/H FRHF BLUE B300	300	M	22 kr	4866273	1000000537
		CLASSIC 2X2.5/H FRHF BLUE B200	200	M	33 kr	4866703	1000000248
		CLASSIC 2X4.0/H FRHF BLUE B100	100	M	49 kr	4866822	1000000735
		RONDO 4X1.6/H FRHF BLUE B100	100	M	52 kr	4866462	9900000184
44	ETHERNET-KABEL FRHF	CAT 7+ 4XSTP FRHF BLUE B300	300	M	46 kr	4934107	1001907078
		RJ45 kontakter, hane	RJ45 CAT7+ MALE ETHERNET PLUG	50	ST	36 kr	6243241
44	ETHERNET-KABLAG PATCH med RJ45 FRHF FRHF Flamskyddad & Halogenfri	CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 0.5M	1	PC	250 kr	5167528	1001907391
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 1M	1	ST	270 kr	5167531	1001907177
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 2M	1	ST	325 kr	5167533	1001907185
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 3M	1	ST	375 kr	5167534	1001907193
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 5M	1	ST	490 kr	5167535	1001907219
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 8M	1	ST	675 kr	5167536	1001907227
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 10M	1	ST	780 kr	5167529	1001907235
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 15M	1	ST	1 060 kr	5167530	1001907250
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 20M	1	ST	1 310 kr	5167532	1001907268
		Kundanpassad längd	CAT 7+ STP PATCH FRHF W/O CABLE	1	ST	270 kr	
44	MIK-/LINEKABEL FRHF INSTALLATION FRHF	MB01/H 1PR LINE FRHF GREY B300	300	M	20 kr	4866393	1001800158
		MB02-JP/H 2PRS LINE FRHF GREY B200	200	M	50 kr	4866403	1001800174
		MB04-JPH 4PRS LINE FRHF GREY B100	100	M	77 kr	4866413	1001800182

46	MIK/LINE-KABEL	MBS MIC/LINE FLEX GREY B150	150	M	28 kr	4866353	1001800208
46	DMX-KABEL	CUEFLEX DMX 1-PAIR BLK B250	250	M	44 kr		9001800029
47	MIKROFON & LINE KABEL, INSTALLATION MB01/H, MB02/H & MB04/H är Halogenfria & flamskyddade.	MB01/H 1PR LINE FRHF GREY B300	300	M	20 kr	4866393	1001800158
		MB02-JP/H 2PRS LINE FRHF GREY B200	200	M	50 kr	4866403	1001800174
		MB04-JPH 4PRS LINE FRHF GREY B100	100	M	77 kr	4866413	1001800182
		MB08-JP 8PRS LINE GREY B100	100	M	86 kr	4866423	1001800059
		MS32-JP 32PRS LINE GREY B50	50	M	300 kr	4866453	1001800083

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR	
48	LINE-/SIGNAL	ACON AERIAL PLUG FEMALE	50	ST	65 kr		1011000799	
	KONTAKTER	ACON AERIAL PLUG MALE	50	ST	65 kr		1011000807	
	Antenn	ACON AERIAL SET MALE/FEMALE	1	FRP	145 kr		1011000831	
	BNC		BNC-3 PLUG 2PCS	1	FRP	91 kr		1011000609
			BNC-3 PLUG BULK	50	ST	29 kr		1011000492
			BNC-6 PLUG 2PCS	1	FRP	91 kr		1011000849
			BNC-6 PLUG BULK	50	ST	33 kr		1011000815
			BNC-8 PLUG 2PCS	1	PAR	225 kr	5048856	1011000484
			BNC-8 PLUG BULK	50	ST	91 kr	5048857	1011000476
	DVI		DVI-D PLUG 18+1	1	ST	155 kr		1011000757
			DVI-D PLUG 18+1 BULK	50	ST	125 kr		1011000781
			DVI-D PLUG 24+1	1	ST	155 kr		1001101722
			DVI-D PLUG 24+1 BULK	50	ST	125 kr		1011001342
			DVI-I PLUG 24+5	1	ST	155 kr		1011000765
			DVI-I PLUG 24+5 BULK	50	ST	125 kr		1011000773
	HDMI		HDMI MET-B BENT HOUSING PC	1	ST	61 kr		1011001193
			HDMI MET-S STRAIGHT HOUSING PC	1	ST	61 kr		1011001227
			HDMI MALE CONNECTOR BODY PC	1	ST	13 kr		1011001300
	Miniplugg		MP-8 PLUG MONO 2PCS	1	FRP	175 kr		1011000856
			MP-8 PLUG MONO BULK	50	ST	52 kr		1011000823
			MP-8 PLUG STEREO 2PCS	1	FRP	175 kr		1011000583
			MP-8 PLUG STEREO BULK	50	ST	52 kr		1011000575
	Scart		SCART PLUG	1	ST	125 kr	5048873	1011000385
			SCART PLUG BULK	50	ST	100 kr	5048893	1011000377
	Svideo		SVHS-7 PLUG SVIDEO 2PCS	1	FRP	135 kr	5048875	1011000468
			SVHS-7 PLUG SVIDEO BULK	50	ST	49 kr	5048895	1011000443
	VGA		VGA-11 PLUG FEMALE	1	ST	100 kr		1011001011
			VGA-11 PLUG FEMALE BULK	50	ST	75 kr		1011001003
			VGA-11 PLUG MALE	1	ST	100 kr		1011000708
			VGA-11 PLUG MALE BULK	50	ST	75 kr		1011000641

49	LINE-/SIGNAL	PPSL RCA PLUG PAIR	1	PAR	235 kr	5048860	1011000138	
	KONTAKTER	PPSL RCA PLUG PAIR BULK	50	PAR	190 kr	5048863	1011000203	
	RCA, VINKLAD		PPR-B BENT RCA PLUG PAIR	1	PAR	225 kr		1011001185
			PPR-B BENT RCA PLUG PAIR BULK	50	PAR	185 kr		1011001177
	RCA		PPX RCA PLUG PAIR	1	PAR	190 kr	5048861	1011000120
			PPX RCA PLUG PAIR BULK	50	PAR	160 kr	5048864	1011000211
			PPX RCA PLUG RED BULK	50	ST	82 kr		1011000906
			PPX RCA PLUG WHITE BULK	50	ST	82 kr		1011000914
			RCA-3 PLUG BLUE BULK	50	ST	42 kr		1011000948
			RCA-3 PLUG FEMALE RED/BLK PR BULK	50	PAR	89 kr		1011000872
			RCA-3 PLUG GREEN BULK	50	ST	42 kr		1011000930
			RCA-3 PLUG NO RING BULK	50	ST	42 kr		1011000963
			RCA-3 PLUG RED BULK	50	ST	42 kr		1011000922

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
49	XLR-KONTAKTER MIK/LINE	RCA-3 PLUG RED/BLK PAIR	1	PAR	125 kr	5048872	1011000351
		RCA-3 PLUG RED/BLK PAIR BULK	50	PAR	89 kr	5048892	1011000344
		RCA-3 PLUG RED/RED BULK	50	ST	42 kr		1011000971
		RCA-3 PLUG RGB 3PACK	1	FRP	155 kr	5048876	1011000369
		RCA-3 PLUG RGB 3PCS BULK	50	FRP	120 kr	5048896	1011000336
		RCA-3 PLUG WHITE BULK	50	ST	42 kr		1011000955
		RCA-6 PLUG RED BULK	50	ST	42 kr		1011000898
		RCA-6 PLUG RED/BLK PAIR	1	PAR	125 kr		1011000591
		RCA-6 PLUG RED/BLK PAIR BULK	50	PAR	93 kr	5048862	1011000286
		RCA-6 PLUG WHITE BULK	50	ST	42 kr		1011000880
		RCA-6 PLUG WHITE NO RING BULK	50	ST	42 kr		1011000997
		XLR JACK 3F CHASSIS BULK	50	ST	46 kr	5048866	1011000070
		XLR JACK 3M CHASSIS BULK	20	ST	33 kr	5048865	1011000088
		SWIFT 3F XLR LIGHT AU	10	ST	89 kr	6243242	1011000302
		SWIFT 3M XLR LIGHT AU	10	ST	82 kr	6243243	1011000310
		SWIFT SET XLR LIGHT AU M/F	1	FRP	180 kr		1011000294

49	TILLBEHÖR & VERKTYG	AC-SENSOR 110-230V	1	ST			1071100026	
		CABLE CUTTER BULK	1	ST	750 kr		1071000002	
		CABLE METER BULK	1	ST	1 705 kr		1071000010	
		Tejp	CABLE MOUNTING TAPE MT6 10M	1	ST	40 kr		1085100004
			CABLE MOUNTING TAPE MT9 10M	1	ST	55 kr		1085100012
		Tänger	CRIMP PLIERS FOR BNC	1	ST	2 910 kr		1071000036
			CRIMP PLIERS FOR COMBICON	1	ST	715 kr		1071000051
		Krympslang	HEAT SHRINK 10 WHITE B75	75	M	75 kr		1086000252
			HEAT SHRINK 12 BLACK B75	75	M	75 kr		1086000013
			HEAT SHRINK 19 BLACK B60	60	M	105 kr		1086000021
		Nylonfläta	NYLON BRAID 10 BLACK B50	100	M	21 kr		1086000039
			NYLON BRAID 10 KIT BLACK	1	FRP	315 kr		1086000195
			NYLON BRAID 15 BLACK B50	50	M	29 kr		1086000047
			NYLON BRAID 15 KIT BLACK	1	FRP	410 kr		1086000203
			NYLON BRAID 8 KIT WHITE	1	FRP	225 kr		1086000245
			NYLON BRAID 8 WHITE B100	100	M	20 kr		1086000211
		Lödtenn	SOLDER TIN 0.7MM SN/AG 800G	1	ST	2 110 kr		1086000229
		Böjskydd/kabelsplitt	SLEEVE S-7 ICE BLUE BLACK LOGO	50	PC	5 kr		1010000568
			SLEEVE S-9 ICE BLUE BLACK LOGO	50	PC	5 kr		1010000378
			SLEEVE S-9 ICE BLUE RED LOGO	50	PC	5 kr		1010000360
			SLEEVE S-15 ICE BLUE BLACK LOGO	50	PC	5 kr		1010000550
			SLEEVE TOOL/PLIERS BULK	1	ST	1 265 kr		1071000028
		Böjskydd	STRAIN RELIEF 6 BLACK BULK	50	ST	5 kr		1086000336
			STRAIN RELIEF 6 BLUE BULK	50	ST	5 kr		1086000302
			STRAIN RELIEF 6 GREEN BULK	50	ST	5 kr		1086000294
			STRAIN RELIEF 6 RED BULK	50	ST	5 kr		1086000286
			STRAIN RELIEF 6 YELLOW BULK	50	ST	5 kr		1086000310

SIDA	PRODUKTGRUPP	PRODUKT	ANTAL/ ENHET		CA-PRIS INK. MOMS	E-NR	ART.NR
	Kabelbyxor/Y-splitt	STRAIN RELIEF 7 BLACK BULK	100	ST	8 kr		1086000237
		STRAIN RELIEF Y-SPLIT 7 BLUE PAIR	1	PAR	39 kr		1086000138
		STRAIN RELIEF Y-SPLIT 7 BLUE BULK	100	ST	10 kr		1086000278
		STRAIN RELIEF Y-SPLIT 7 WHITE BULK	100	PC	10 kr		1011001359

	JENTECH	SKY 2X0.75 WHITE B600	600	M	9 kr	0507553	2000000576
	HÖGTALARKABEL	SKY 2X1.6 BLACK B200	200	M	15 kr	4866623	2000000378
	(ej i katalog)	SKY 2X1.6 BLACK B600	600	M	15 kr	4866627	2000000402
	Vit, transparent & svart	SKY 2X1.6 TRP B200	200	M	15 kr	4866603	2000000048
		SKY 2X1.6 TRP B600	600	M	15 kr	4866607	2000000063
		SKY 2X1.6 WHITE B200	200	M	15 kr	4866613	2000000055
		SKY 2X1.6 WHITE B600	600	M	15 kr	4866617	2000000071
		SKY 2X2.5 BLACK B200	200	M	25 kr	4866653	2000000345
		SKY 2X2.5 BLACK B600	600	M	24 kr	4866657	2000000337
		SKY 2X2.5 TRP B200	200	M	25 kr	4866633	2000000022
		SKY 2X2.5 TRP B600	600	M	24 kr	4866637	2000000089
		SKY 2X2.5 WHITE B200	200	M	25 kr	4866643	2000000030
		SKY 2X2.5 WHITE B600	600	M	24 kr	4866647	2000000097
		SKY 2X4.0 BLACK B100	100	M	37 kr	4866683	2000000493
		SKY 2X4.0 BLACK B400	400	M	36 kr	4866687	2000000501
		SKY 2X4.0 TRP B100	100	M	37 kr	4866663	2000000113
		SKY 2X4.0 TRP B400	400	M	36 kr	4866667	2000000139
	SKY 2X4.0 WHITE B100	100	M	37 kr	4866673	2000000121	
	SKY 2X4.0 WHITE B400	400	M	36 kr	4866677	2000000147	
	JENTECH HDMI-KABLAGE	HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHITE 1M	1	ST	250 kr	6243305	2001100003
	HDMI High Speed with Ethernet (v1.4)	HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHT 1.5M	1	ST	275 kr	6243304	2001100011
		HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHITE 2M	1	ST	300 kr	6243306	2001100029
		HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHITE 3M	1	ST	350 kr	6243307	2001100037
		HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHITE 4M	1	ST	390 kr	6243308	2001100045
		HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHITE 5M	1	ST	430 kr	6243309	2001100052
	HDMI A to MINI C	HDMI A-MINI C HIGH SPEED WHITE 1M	1	ST	265 kr		2001100078
	HDMI High Speed	HDMI A-MINI C HIGH SPEED WHITE 2M	1	ST	310 kr		2001100086
HDMI A-MINI C HIGH SPEED WHITE 3M		1	ST	355 kr		2001100094	
JENTECH GRENDOSA	MAINS BLOCK DB-06EU 1.5M	1	ST	680 kr	2403781	3024000014	



Kan fästas på väggen med Supras dubbelhäftande tejp.

SUPRA Flat -Superplatt högtalarkabel

SUPRA Flat 1.6

Vit 2x1.6mm²

En superplatt högtalarkabel, endast 1.95mm tjock och 11.7mm bred. Idealisk för diskret kabeldragning på vägg eller under matta. Kabeln kan enkelt tejpas fast på väggen med Supra s dubbelhäftande tejp.

Ledarna består av valsad förtent OFC fläta. Den speciella valsningsprocessen gör kabeln både supertunn och mycket flexibel. Den förtent kopparen bidrar till bättre ljudkvalitet. Tenn har högre resistans än koppar och skyddar också kopparn från korrosion. Det minskar då strömhoppet från tråd till tråd över illaljudande oxiderade ytor och mer av signalen passerar i den rena kopparn inne i trådarna. Tennlagret minimerar även skineffekten genom att trådarna fungerar som semi-Litz.

Fördelar

- Diskret kabeldragning på vägg eller under matta
- Inga speciella installationsverktyg krävs
- Enkel att skala
- Högflexibel, möjliggör enkel kabeldragning runt hörn eller karm
- Lätt att ansluta. Inga kontakter krävs
- Övermålningsbar isolering
- Kan tejpas fast på väggen med Supras dubbelhäftande tejp
- De förtenta ledare ger utmärkt korrosionsbeständighet
- Tillverkad i Ljungskile, Sverige

Produkt	Specifikation									Elektr. pres.		Priser			
	Ledararea (mm ² /AWG)	Antal ledare	Antal trådar	Tråddia. (mm)	Tråd-material	Isolering	Yttermått (mm)	Vikt (g/m)	Tejpingår	R (Ω/km)	L (μH/m)	E-Nr	Artikelnr	Cirkapris (kr/enhet)	
FLAT 1.6 WHT B200	1.6 / 15	2	96	0.15	Tenn-pläterad OFC	Värme & åldringsbest. PVC	1.95	54	10m	10.8	0,36	4800053	1000000925	28 kr/m	
FLAT 1.6 WHT 10M							x		10m					1000000933	420 kr/st
FLAT 1.6 WHT 20M							11,7		20m					1000000941	760 kr/st

SUPRA[®] Cables
MADE IN SWEDEN
by JENNING TECHNOLOGY

Bastebacka 112-113
SE-459 91 Ljungskile
SWEDEN



Telephone: +46 (0)522-69 89 90
Telefax : +46 (0)522-69 89 99
E-mail : supra@jenving.se



www.jenving.se