

SUPRA TRICO DIGITAL/VIDEO

Signalkabel SDI, digital & video 75 Ohm

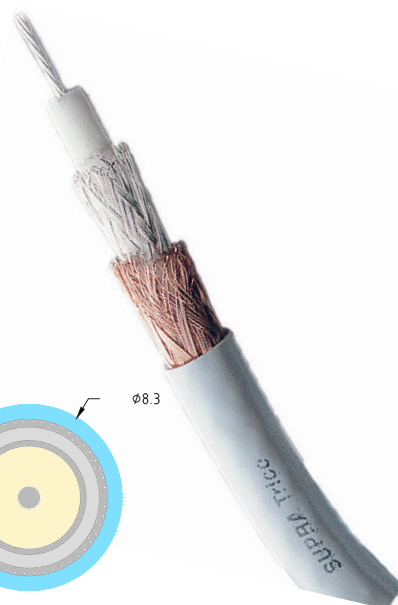
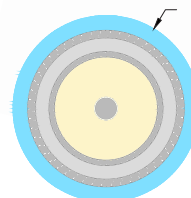
Dimension: Triax 0.71mm² / AWG 19

Rev.datum: 2022-08-30

Stat-nr: 8544499390

Ursprungsland: Sverige

- Äkta 75 ohm, 100% enligt spec. för problemfri överföring
- Mycket låg dämpfaktor, klarar signaler även vid långa ledningar
- Låg kapacitans - Isolationen är av skummad (jäst) PE
- Silverpläterad - klarar höga frekvenser utan deformation



Trico digital & video

Signalkabel SPdif 75 Ohm

Digitalkabel med mycket hög bandbredd. Den är konstruerad för lägsta kapacitans genom sin skummad PE-isolering. Dämpfaktorn är endast 0,6 dB på 100 meter! Tack vare sin äkta 75 ohms impedans är den 100% enligt specifikationerna för att korrekt överföra S/PDIF. Med korrekt impedans minskar det för musiken så besvärande jittret (tidsfel och speglingar i digitala binärkodspaketen). Isolationen är av skummad (jäst) PE, vilket ger endast 58 pF/m, vilket betyder att den hänger med digital fyrkantsvåg upp i höga frekvenser utan deformation av vågen. Hastighetsfaktor ligger på höga 0,78 av ljusets hastighet. Mittledaren består av silverpläterad syrefri koppar. Skälet är att silvrets ännu bättre elektriska ledningsförmåga bidrar till att ultrahöga frekvenser som vill gå så nära ytan som möjligt (strömförträngning) ska ha fullgod ledningsförmåga. Det innebär att även återledaren i form av en fläta runt framledaren är av silverpläterad koppar och ännu en skärmfläta utanför i tennpläterad OFC effektivt skärmar av signalen från yttre störningar.

KONSTRUKTION

Ledare (x1):	Silverpläterad Cu-lina 7x0.36 mm
Area:	1x0,71mm ² / AWG 19
Isolering:	Jäst PE vit
Skärm 1:	Silverpläterad fläta 24x 7x0.15mm, Skärmtäckning >95%
Mellanisolering:	PE Transparent
Skärm 2:	Tennpläterad fläta 24x 8x0.15mm, Skärmtäckning >90%
Mantel:	PVC GA78, rund
Medelvägg, nom.	1.5 mm
Diameter, nom.	8.3mm
Färg:	Isblå (andra färger på beställning)
Märkning:	SUPRA Trico > Made in Sweden > Metermärkning
Vikt: Nom.	105 kg/km
Förpackning:	Bobin 50m (annan längd på beställning)
Rek. kontakter:	Supra PPX & BNC-8

ELEKTRISK SPECIFIKATION

Kapacitans:	58 pF/m
Karastiristisk impedans:	75 Ohm
Hastighetsfaktor	0,78x C (ljushastigheten)
Dämpfaktor 1 MHz	0,6 dB/100 meter
Dämpfaktor 100 MHz	7,1 dB/100 meter



PRODUKT	Antal	Art.nr	EAN-13	E-nr
TRICO DIGITAL/VIDEO BLUE B50	50M	1001800224	7330060002199	4866793