

SUPRA TRICO DIGITAL/VIDEO

Signalkabel SDI, digital & video 75 Ohm

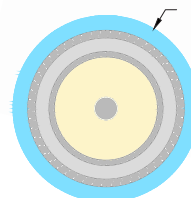
Dimension: Triax 0.71mm² / AWG 19

Rev.datum: 2022-08-30

Stat-nr: 8544499390

Ursprungsland: Schweden

- Echte 75 Ohm, 100 % nach Spezifikation. für eine reibungslose Übertragung
- Sehr niedriger Dämpfungsfaktor, kann Signale auch mit langen Kabeln verarbeiten
- Niedrige Kapazität - Die Isolierung ist geschäumtes (geheftetes) PE
- Versilbert - widersteht hohen Frequenzen ohne Verzerrung



ø8.3

Trico digital & video

Signalkabel SPdif 75 Ohm

Digitalkabel mit sehr hoher Bandbreite. Es ist durch seine geschäumte PE-Isolierung auf minimale Kapazität ausgelegt. Der Dämpfungsfaktor beträgt nur 0,6 dB auf 100 Meter! Dank seiner echten Impedanz von 75 Ohm liegt er zu 100 % innerhalb der Spezifikation, um S/PDIF ordnungsgemäß zu übertragen. Bei richtiger Impedanz reduziert es den für die Musik so lästigen Jitter (Timingfehler und Reflexionen in den digitalen Binärcodepaketen). Die Isolierung ist geschäumtes (heftiges) PE, was nur 58 pF/m ergibt, was bedeutet, dass es mit digitaler Rechteckwelle bis zu hohen Frequenzen ohne Verzerrung der Welle hängt. Der Geschwindigkeitsfaktor beträgt hohe 0,78 der Lichtgeschwindigkeit. Der Innenleiter besteht aus versilbertem sauerstofffreiem Kupfer. Der Grund ist, dass die noch bessere elektrische Leitfähigkeit von Silber dazu beiträgt, dass ultrahohe Frequenzen, die so nah wie möglich an die Oberfläche gehen wollen (Strombegrenzung), eine perfekte Leitfähigkeit haben. So ist selbst der Rückleiter in Form eines Geflechts um den Hinleiter aus versilbertem Kupfer und ein weiteres außenliegendes Schirmgeflecht aus verzinnem OFC schirmt das Signal wirkungsvoll gegen äußere Störeinflüsse ab.

KONSTRUKTION

Leiter (x1):	Versilberte Cu-Leitung 7x0,36 mm
Fläche:	1x0,71mm ² / AWG 19
Isolierung:	Fermentiertes PE weiß
Schirm 1:	Versilbertes Geflecht 24 x 7 x 0,15 mm, Schirmabdeckung >95 %
Zwischenisolation:	PE Transparent
Schirm 2:	Verzinntes Geflecht 24 x 8 x 0,15 mm, Schirmabdeckung >90 %
Mantel:	PVC GA78, rund
Mittelwand, nom.	1,5mm
Durchmesser, nom.	8,3 mm
Farbe:	Eisblau (andere Farben auf Bestellung)
Markierung:	SUPRA Trico > Made in Sweden > Metermarkierung
Gewicht: Nom.	105kg/km
Verpackung:	Bobin 50m (andere Länge auf Bestellung)
Rec. Anschlüsse:	Supra PPX & BNC-8

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Kapazität: 58 pF/m

Wellenwiderstand: 75 Ohm

Geschwindigkeitsfaktor 0,78x C (Lichtgeschwindigkeit)

Dämpfungsfaktor 1 MHz 0,6 dB/100 Meter

Dämpfungsfaktor 100 MHz 7,1 dB/100 Meter



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