



Förlängningskabel Mini class A++ F-F kompression

Koaxial förlängningskabel av mini-typ, för-kontakterad med F-kompression kontakter i båda ändar. (ref. 3802). Tillverkad av SK2000plus, trippelskärmad kabel (ref. 4138xx).

För professionell användning, men också lämpad för traditionell anslutning mellan vägguttag och mottagare/TV.

Levererad i bulk, med 20 enheter.

Ref.	3850
	FPK280
EAN13	4031136047375

Andra funktioner

Färg	Vit
Längd	280,00 mm

Förpackning

Fläns	20 st.
Låda	500 st.

Fysisk data

Nettovikt	28,00 g
Bruttovolym	0,04 dm ³
Bruttovikt	28,00 g
Bredd	12,00 mm
Höjd	337,00 mm
Djup	12,00 mm
Huvudproduktens vikt	27,00 g

Utmärkande egenskaper

- Innerledare av koppar
- Trippel skärmad, class A++. Eca Euroclass
- Ytterhölje av PVC i vitt, för inomhusbruk
- Finns i flera olika längder

Upptäck

Class A++ Trippelskärmad (TSH) koaxial-kabel

Med tre skärmande lager (trippelskärmad), ger denna kabel bästa möjliga skydd mot störningar genom sin extrema HF-täthet. Detta rekommenderas inte minst för områden med höga elektromagnetiska nivåer.

Kablarna följer standard EN 50117, "Class A++", genom sin uppbyggnad:

- För 5 MHz - 30 MHz => $TI < 0.9 \text{ m}\Omega/\text{m}$
- För 30 MHz - 1000 MHz => $SA > 105 \text{ dB}$
- För 1000 MHz - 2000 MHz => $SA > 95 \text{ dB}$
- För 2000 MHz - 3000 MHz => $SA > 85 \text{ dB}$

Det är "transfer impedance" (TI) som bestämmer hur effektiv skärmningen är på låga frekvenser, medan "shielding attenuation" (SA) bestäms i området 30 MHz-till-3000 MHz.

Tekniska specifikationer : Ref. 3850

Standard		EN 50117-9-2
Euroclass		Eca
Class		A++
Inner conductor Diameter	mm	1,02
Inner conductor Material		Copper (Cu)
Inner conductor Resistance	Ohm/km	< 22
Dielectric Diameter	mm	4,6
Dielectric Material		Foam polyethylene (PEE)
Dielectric Color		Orange RAL 1007
Overlapped foil		Aluminium + Polyester + Aluminium
Braid Material		Tinned copper (CuSn)
Braid dimensions: No. of carriers (Nc)		24
Braid Dimensions: No. of strands per carrier (Ns)		7
Braid Dimensions: strand diameter (Ø)	mm	0,1
Braid Resistance	Ohm/km	< 10,5
Braid Coverage	%	82
2nd foil		Yes
2nd foil glued to the dielectric		No
Petrol-jelly		No
Anti-migrating film		No
Outer sheath Diameter	mm	6,7
Outer sheath Material		PVC
Minimum bending radius	mm	33,5
Transfer impedance (5-30MHz)	mΩ /m	< 0,9
1GHz shielding	dB	> 105
Cable length	mm	280
Connector type 1		"F" Compression
Connector type 2		"F" Compression
Spark Test	Vac	3000
Capacitance	pF/m	54
Impedance	Ω	75
Velocity ratio	%	84
Operating temperature	°C	-30 ... 70
Atenuacion 5MHz	dB/m	0,02
Atenuacion 47MHz	dB/m	0,05
Atenuacion 54MHz	dB/m	0,05
Atenuacion 90MHz	dB/m	0,06
Atenuacion 200MHz	dB/m	0,09
Atenuacion 500MHz	dB/m	0,14
Atenuacion 698MHz	dB/m	0,17
Atenuacion 800MHz	dB/m	0,18
Atenuacion 862MHz	dB/m	0,19
Atenuacion 950MHz	dB/m	0,2
Atenuacion 1000MHz	dB/m	0,21
Atenuacion 1220MHz	dB/m	0,22
Atenuacion 1350MHz	dB/m	0,25
Atenuacion 1750MHz	dB/m	0,28
Atenuacion 2050MHz	dB/m	0,3
Atenuacion 2150MHz	dB/m	0,31
Atenuacion 2200MHz	dB/m	0,32
Atenuacion 2300MHz	dB/m	0,32
Atenuacion 2400MHz	dB/m	0,33
Atenuacion 3000MHz	dB/m	0,36
Return losses 5MHz	dB	23
Return losses 47MHz	dB	23
Return losses 54MHz	dB	23
Return losses 90MHz	dB	23
Return losses 200MHz	dB	23
Return losses 500MHz	dB	20
Return losses 698MHz	dB	20
Return losses 800MHz	dB	20
Return losses 862MHz	dB	20
Return losses 950MHz	dB	18
Return losses 1000MHz	dB	18
Return losses 1220MHz	dB	18
Return losses 1350MHz	dB	18
Return losses 1750MHz	dB	18
Return losses 2050MHz	dB	18
Return losses 2150MHz	dB	18
Return losses 2200MHz	dB	18
Return losses 2300MHz	dB	18
Return losses 2400MHz	dB	18
Return losses 3000MHz	dB	18