

Hochgeflechts-Koaxialkabel, 3-fach geschirmt, Schwarz EU-Brandschutzklasse Fca, Schirmung Class A++

RG-6 Koaxkabel mit Vollkupferinnenleiter, dadurch eine optimale digitale Übertragung. 135dB typ. Schirmungsmaß, 168 Adern Kupfer verzinnt, 3-fach geschirmt und Abdeckung >82%, dadurch ein sehr hoher Schutz gegen Störsignale. Dämpfungsarm (29 dB @ 2100 MHz), für lange Strecken geeignet.

Ref.Nr.	415313
Art.Nr.	TCC-PETR6-500
EAN13	8424450332764

Andere Eigenschaften	
Farbe	Schwarz
Länge	500,00 m

Verpackung	
Trommel	500 m
Palette	6000 m

Physische Daten	
Nettogewicht	45,00 g
Bruttovolumen	0,68 dm³
Bruttogewicht	45,00 g
Breite	7,00 mm
Höhe	1.000,00 mm
Tiefe	7,00 mm
Bauteilgewicht	45,00 g

Highlights

- Vollkupferinnenleiter
- Class A++
- EU-Brandschutzklasse Fca
- Schwarze PE-Außenhülle, geeignet für den Außenbereich
- 75 Ohm Impedanz
- Verfügbaren in Spulen verschiedener Längen

Gut zu wissen

3-fach geschirmte Klasse A++ Koaxialkabel

Aufgrund der 3-fach Schirmung bieten diese Kabel die höchste Sicherheit gegenüber Stöhrstrahlungen wie z.B. durch LTE/4G-Signale verursacht..

Erfüllen nach EN 50117 die Schirmungsklasse A++:

- Bei 5 MHz - 30 MHz => TI < 0.9 mΩ/m
- Bei 30 MHz - 1000 MHz => SA > 105 dB
- Bei 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 95 dB
- Bei 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 85 dB

Die Transferimpedanz legt fest wie effektiv die Schirmung bei den niedrigen Frequenzen ist und die Schirmungsdämpfung wird definiert im Frequenzbereich von 30 MHz-3000 MHz.

Technische Spezifikationen : Ref. 415313

Kabeltyp		RG-6
Standard		EN 50117-10-2
Euroklasse		Fca
Klasse		A++
Durchmesser Innenleiter	mm	1,02
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)
Widerstand Innenleiter	Ohm/km	< 22
Durchmesser Dielektrikum	mm	4,65
Material Dielektrikum		Zell Polyethylen (PEE)
Dielektrikum Farbe		Weiß RAL 9003
Erste Folie		Aluminium + Polyester
Material Geflecht		Kupfer verzinnt (CuSn)
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		24
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		7
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (Ø)	mm	0,1
Widerstand Geflecht	Ohm/km	< 11
Abdeckung Geflecht	%	82
Zweite Folie		Ja
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein
Anti-migration Folie		Nein
Durchmesser Außenmantel	mm	6,9
Material Außenmantel		PE
Dicke Außenmantel	mm	0,75
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	34,5
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	mΩ /m	< 0,9
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 105
Spark Test	Vac	3000
Kapazität	pF/m	54
Impedanz	Ω	75
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	82
Betriebstemperatur	°C	-40 ... 80