

Artikel-Nr.: 21510042

Besondere Ausstattungsmerkmale:

- Impedanz: 75 Ω
- Mit Metermarkierung
- Erfüllt die EN 50117 / Schirmungsklasse A++
- Für Gebäudeinstallation, Fluchtwege, Krankenhäuser, Kindergärten, etc.
- Halogenfrei, bleifrei, ohne Silikon, UV-beständig
- Innenleiter Kupfer blank; Aussenleiter 3-fach Schirmung mit verzinntem Kupfergeflecht und zwei Folienschichten
- Sehr hohes Schirmungsmaß typ. 130 dB und hoher Schutz gegen Störeinwirkung (LTE)
- Bauproduktenverordnung EU 305/2011 (EN 50575) Brandklasse: B2ca s1a d0 a1
- Sehr geringe Dämpfung über lange Verbindungsstrecken auf Grund des großen Durchmessers des Innenleiters von 1,13 mm
- Freigegeben durch die KDG/Vodafone Kabel Deutschland
- dibkom-zertifiziertes Material
- Passende Stecker: EMK 01, EMK 02, EMK 11, EMK 12, EMK 20, EMK 21, EMK 61, EMK 63, EMK 64



Hersteller: Kathrein

LCD 130 A+/250m**Produktinformationen "LCD 130 A+/250m"**

Koaxialkabel, B2ca, 250 m Abrollbox - 6,9 mm - PVC weiß - Schirmungsmaß typ. 130 dB - **Schirmungsklasse A++** - Metermarkierung - Aufbau: 1,13 Cu/4,8 Al/CuSn/Al, Folie verklebt

Nach der BauPVO 305/2011 geeignet für Gebäudeinstallation, Fluchtwege, Krankenhäuser, Kindergärten, etc.

Typ:	LCD 130 A+/250m
Bestell-Nr.:	21510042
Schirmungsklasse:	A++
Brandklasse - BauPVO 305/2011:	Euroklasse B2ca s1a d0 a1
Verlegungsbereich:	Innen
Innenleiter:	1,13 Cu mm
Isolation:	4,8 PE mm
Außenleiter:	2 x Al/pet-Folie - 1 x CuSn-Geflecht
Außenmantel:	6,9 HFFR weiß mm
Biegeradius:	> 35 mm
Verkürzungsfaktor typ.:	0.85
Dämpfung bei 5 MHz:	1 dB/100 m
Dämpfung bei 50 MHz:	4.1 dB/100 m
Dämpfung bei 100 MHz:	5.7 dB/100 m
Dämpfung bei 450 MHz:	12 dB/100 m
Dämpfung bei 860 MHz:	17.1 dB/100 m
Dämpfung bei 1000 MHz:	18.5 dB/100 m
Dämpfung bei 2150 MHz:	28.4 dB/100 m
Dämpfung bei 2400 MHz:	29.9 dB/100 m
Rückflussdämpfung 5 – 470 MHz:	> 26 dB
Rückflussdämpfung 470 – 862 MHz:	> 25 dB
Rückflussdämpfung 862 – 1000 MHz:	> 23 dB
Rückflussdämpfung 1000 – 2150 MHz:	> 20 dB
Schirmdämpfung 30 – 3000 MHz typ.:	130 dB
Kopplungswiderstand 5 – 30 MHz:	$\leq 0,9 \text{ m}\Omega/\text{m}$
Gleichstromwiderstand:	< 30 Ω/km
Max. zul. Zugkraft:	120 N
Zul. Umgebungstemperatur Inst.:	-25 bis +70 °C
Verpackung:	Einwegtrommel 500 m
Gewicht ca.:	5,1 kg/100 m

Mehr Bilder zu "LCD 130 A+/250m"

