

Artikel-Nr.: 21510036

Besondere Ausstattungsmerkmale:

- Impedanz: 75 Ω
- Mit Metermarkierung
- Innenleiter Kupfer blank; Aussenleiter 3-fach Schirmung mit verzinnem Kupfergeflecht und zwei Folienschichten
- Geringe Dämpfung über lange Verbindungsstrecken
- Für Hausinstallation
- Bleifrei, ohne Silikon; UV-beständig; nicht halogenfrei
- Bauproduktenverordnung EU 305/2011 (EN 50575) Brandklasse: Eca
- Sehr hohes Schirmungsmaß typ. 130 dB und hoher Schutz gegen Störeinwirkungen (LTE)
- Erfüllt die EN 50117 / Schirmungsklasse A+
- 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



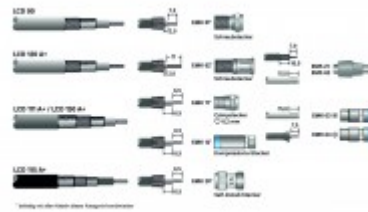
Hersteller: Kathrein

LCD 120 A+/100m**Produktinformationen "LCD 120 A+/100m"**

Koaxialkabel, Eca, 100 m Einwegspule - 6,8 mm - PVC weiß - Schirmungsmaß typ. 130 dB - Schirmungsklasse A+ - Metermarkierung - Aufbau: 1,02 Cu/4,8 Al/CuSn/Al, Folie verklebt;

Typ:	LCD 120 A+/100m
Bestell-Nr.:	21510036
Schirmungsklasse:	A+
Brandklasse - BauPVO 305/2011:	Euroklasse Eca
Verlegungsbereich:	Innen
Innenleiter:	1,02 Cu mm
Isolation:	4,6 PEE mm
Außenleiter:	2 x Al/pet-Folie - 1 x CuSn-Geflecht
Außenmantel:	typ. 6,8 PVC weiß mm
Biegeradius:	typ. > 34 mm
Verkürzungsfaktor:	0.85
Dämpfung bei 5 MHz:	1.3 dB/100 m
Dämpfung bei 50 MHz:	4.3 dB/100 m
Dämpfung bei 100 MHz:	6 dB/100 m
Dämpfung bei 450 MHz:	12.9 dB/100 m
Dämpfung bei 860 MHz:	18.2 dB/100 m
Dämpfung bei 1000 MHz:	19.7 dB/100 m
Dämpfung bei 2150 MHz:	29.9 dB/100 m
Dämpfung bei 2400 MHz:	31.8 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:	≤ 2,5 mOhm/m
Gleichstromwiderstand:	≤ 34 Ω /km
Max. zul. Zugkraft:	120 N
Zul. Umgebungstemperatur Inst.:	-25 bis +70 °C
Verpackung:	Einwegspule 100 m, Umkarton 5 x 100 m
Gewicht ca.:	4,8 kg/100 m

Mehr Bilder zu "LCD 120 A+/100m"



Merkmale und Güten der Kathrein-Kabelkabel

Kabeltyp	Länge (m)	Wellenlänge (nm)	Bandbreite (GHz)	Dämpfung (dB/km)	Polarisation	Güteparameter	
						PMD (ps/nm·km)	Polarisationsverlust (dB)
LCD 90	90	1550	10	0,2	0,5	< 0,1	< 0,1
LCD 100 A+	100	1550	10	0,2	0,5	< 0,1	< 0,1
LCD 120 A+	120	1550	10	0,2	0,5	< 0,1	< 0,1
LCD 150 A+	150	1550	10	0,2	0,5	< 0,1	< 0,1
LCD 180 A+	180	1550	10	0,2	0,5	< 0,1	< 0,1

KATHREIN
Digital Systems GmbH