

Artikel-Nr.: 21510041

**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
- Vodafone-/KDG-Freigabe
- 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+/500m****Produktinformationen "LCD 130 A+/500m"**

Koaxialkabel, B2ca, 500 m Einwegtrommel - 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.

<b>Typ:</b>	LCD 130 A+/500m
<b>Bestell-Nr.:</b>	21510041
<b>Vodafone-/KDG-Freigabe:</b>	ja
<b>Schirmungsklasse:</b>	A++
<b>Brandklasse - BauPVO 305/2011:</b>	Euroklasse B2ca s1a d0 a1
<b>Verlegungsbereich:</b>	Innen
<b>Innenleiter:</b>	1,13 mm Cu
<b>Isolation:</b>	4,8 mm PE
<b>Außenleiter:</b>	2 x Al/pet-Folie - 1 x CuSn-Geflecht
<b>Außenmantel:</b>	6,9 mm HFFR weiß
<b>Biegeradius:</b>	> 35 mm
<b>Verkürzungsfaktor typ.:</b>	0,85
<b>Dämpfung bei 5 MHz:</b>	1 dB/100 m
<b>Dämpfung bei 50 MHz:</b>	4,1 dB/100 m
<b>Dämpfung bei 100 MHz:</b>	5,7 dB/100 m
<b>Dämpfung bei 450 MHz:</b>	12 dB/100 m
<b>Dämpfung bei 860 MHz:</b>	17,1 dB/100 m
<b>Dämpfung bei 1000 MHz:</b>	18,5 dB/100 m
<b>Dämpfung bei 2150 MHz:</b>	28,4 dB/100 m
<b>Dämpfung bei 2400 MHz:</b>	29,9 dB/100 m
<b>Rückflussdämpfung 5 – 470 MHz:</b>	> 26 dB
<b>Rückflussdämpfung 470 – 862 MHz:</b>	> 25 dB
<b>Rückflussdämpfung 862 – 1000 MHz:</b>	> 23 dB
<b>Rückflussdämpfung 1000 – 2150 MHz:</b>	> 20 dB
<b>Schirmdämpfung 30 – 3000 MHz typ.:</b>	130 dB
<b>Kopplungswiderstand 5 – 30 MHz:</b>	≤ 0,9 mΩ/m
<b>Gleichstromwiderstand:</b>	< 30 Ω/km
<b>Max. zul. Zugkraft:</b>	120 N
<b>Zul. Umgebungstemperatur Inst.:</b>	-25 bis +70 °C
<b>Verpackung:</b>	Einwegtrommel 500 m
<b>Gewicht ca.:</b>	5,1 kg/100 m

## Mehr Bilder zu "LCD 130 A+/500m"

