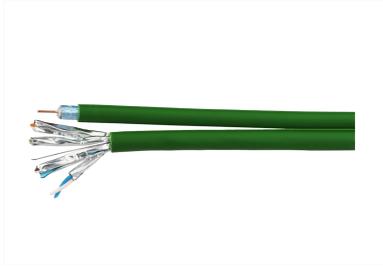


Artikel-Nr.: 215500005

**Besondere Ausstattungsmerkmale:**

- Hybrid-Netzwerk- und Koaxialkabel
- Metermarkierung
- Cat 7 U/FTP und Koaxial Schirmung Klasse A+
- Bauproduktenverordnung 305/2011 EN 50575 Brandklasse: Eca
- Halogenfrei
- Für die Hausinstallation geeignet
- Erfüllt: EN 50117, IEC 61156



Hersteller: Kathrein

**LCH 120/250m****Produktinformationen "LCH 120/250m"**

Hybridkabel Koax+LAN (CAT7), U/FTP, Kupfer F24, BauPVO 305/2011 (EN50575:2014 + A1:2016, Eca, LSZH, RAL 6018; Aussendurchmesser 5,5/6,5 mm, Koaxkabel Schirmungsklasse A+

<b>Typ:</b>	LCH 120/250m
<b>Bestell-Nr.:</b>	215500005
<b>Klassifizierung nach ISO/IEC 11801:</b>	Cat.7
<b>Brandklasse - BauPVO 305/2011:</b>	Euroklasse Eca
<b>Verlegungsbereich:</b>	Innen
<b>Innenleiter Cat.7:</b>	8 x 0,5 (U/F24)
<b>Isolation Cat.7:</b>	Kunststoffbeschichtetes Aluminium 100%
<b>Außenleiter Koax:</b>	Al/pet-Folie - CuSn-Geflecht
<b>Außenmantel:</b>	LSZH/LS0H - RAL 6018 Grün, 6,5 mm & 6 mm
<b>Biegeradius:</b>	> 65 mm
<b>Dämpfung bei 10 MHz (CAT7):</b>	6,3 dB/100m
<b>Dämpfung bei 100 MHz (CAT7):</b>	21,3 dB/100m
<b>Dämpfung bei 250 MHz (CAT7):</b>	35,7 dB/100m
<b>Dämpfung bei 500 MHz (CAT7):</b>	49,0 dB/100m
<b>Dämpfung bei 600 MHz (CAT7):</b>	58,0 dB/100m
<b>Dämpfung bei 5 MHz (Koax):</b>	2,13 dB/100m
<b>Dämpfung bei 50 MHz (Koax):</b>	5,95 dB/100m
<b>Dämpfung bei 400 MHz (Koax):</b>	16,64 dB/100m
<b>Dämpfung bei 862 MHz (Koax):</b>	24,82 dB/100m
<b>Dämpfung bei 1350 MHz (Koax):</b>	31,53 dB/100m
<b>Dämpfung bei 2150 MHz (Koax):</b>	40,62 dB/100m
<b>Rückflussdämpfung 862-1000 MHz:</b>	≥ 16 dB
<b>Rückflussdämpfung 1000-2150 MHz:</b>	≥ 15 dB
<b>Gleichstromwiderstand:</b>	95 Ω/km
<b>Schirmdämpfung 30-1000 MHz:</b>	≥ 95 ( A+) dB
<b>Kopplungswiderstand 5-30 MHz:</b>	≤ 2,5 mΩ/m
<b>Max. zul. Zugkraft:</b>	150 N
<b>Zul. Umgebungstemperatur Inst.:</b>	-20 bis +60 °C
<b>Verpackung:</b>	Einwegspule 250 m
<b>Gewicht:</b>	7,5 kg/100m

**Mehr Bilder zu "LCH 120/250m"**