

PRODUKT-DATENBLATT

CCM Copper-T Datenkabel S/FTP Cat.7A 1300MHZ



Artikel 1315333

CCM Copper-T Datenkabel S/FTP Cat.7A 1300MHZ

AWG22, LSFH, Brandklasse Cca, orange

Aufmachung: Trommel à 1'000m

Berechnung: Kupferdurchschnittspreis im Vormonat
gem. Metallnotierung der London Metall Exchange

Abbildung kann abweichen

Merkmale

Anwendung:	Innenbereich verlegbar auf Kabeltrichtern, Kanälen, Schächten Rechenzenter- und Gebäude- Verkabelungen ICT-Netzanwendungen Power over Ethernet (PoE)
Aussenmantel:	LSFH
Mantelfarbe:	orange
Aufdruck:	Connect Com, Typenbezeichnung, Produktionsnummer, Metermarkierung
Aufbau:	4x2 (AWG 22)
Kabeldurchmesser:	7,7 mm
Gewicht:	67 kg/km
Zugkraft Installation:	150 N
Biegeradius Betrieb:	30,8 mm
Biegeradius Installation:	61,1 mm
Schleifenwiderstand:	≤ 128Ω/km
Widerstandsdifferenz:	≤ 2%
Isolationswiderstand:	≥ 5000MΩ*km (500V)
Betriebskapazität:	Nom. 43nF/km
Impedanzmittelwert:	100 ± 5Ω (100MHz)
NVP:	79 %
Skew (Laufzeitdifferenz):	15 ns/100m
Kopplungsämpfung:	≥ 80dB Type 2
Kupferzahl:	35 kg/km

Normen

Temperaturennorm:	
Installation:	0°C bis +50°C
Betrieb:	-20°C bis +60°C
Brandverhalten (CPR):	Cca-s1, d1, a1
Flammwidrigkeit:	IEC 60332
Rauchdichte:	IEC 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754
Standards:	EN 50173-1 ISO/IEC 11801 EN 50288-9-1
Kategorie:	7A
PoE:	PoE++ (4PPoE, Type 4) IEEE 802.3bt