

PRODUKT-DATENBLATT

CCM Copper-T Datenkabel S/FTP Cat.7A 1500MHZ



Artikel 906730

CCM Copper-T Datenkabel S/FTP Cat.7A 1500MHZ

AWG22, LSFH, Brandklasse Dca, orange

Aufmachung: Trommel à 1'000m

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

Abbildung kann abweichen

Merkmale

| | |
|----------------------------------|--|
| Anwendung: | Innenbereich verlegbar auf Kabeltrassen, 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: | 7,6 mm |
| Gewicht: | 66 kg/km |
| Zugkraft Installation: | 150 N |
| Biegeradius Betrieb: | 30,4 mm |
| Biegeradius Installation: | 60,8 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: | ≥ 85dB Type 1 |
| Kupferzahl: | 40,4 kg/km |

Normen

| | |
|------------------------------|---|
| Temperaturennorm: | |
| Installation: | 0°C bis +50°C |
| Betrieb: | -20°C bis +60°C |
| Brandverhalten (CPR): | Dca-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 |