



Verlegekabel Cat7, S/FTP

100 m Rolle, LS0H, CPR-Dca-klassifiziert, AWG 23, Massivdraht, grau

Part No.: 704922

EAN-13: 0766623704922 | UPC: 766623704922

Verlegekabel für höchste Netzwerkanprüche

Dieses Cat7-Installationskabel von Intellinet Network Solutions bringt die Eigenschaften für höchste Ansprüche mit: Es ist geeignet für Netzwerke bis zu 10 Gigabit/s auf 600 MHz und ummantelt mit halogenfreiem LSZH-3-Material, konform mit IEC 60332-3-24, FRNC-C und CPR-Dca. Damit eignet sich dieses Massivdrahtkabel besonders gut für umfangreiche Gebäudeverkabelung in Sekundär- und Tertiärbereichen. Geliefert wird es auf kompakter 100 m-Rolle.

Merkmale:

- S/FTP
- CPR-Dca-klassifiziert (gemäß Verordnung zur Vermarktung von Bauprodukten EU-BauPVO)
- Auf Standards getestet, entspricht aktuellen Cat7-Standards
- Geeignet für strukturierte Gebäudeverkabelung für Sekundär- und Tertiärbereiche
- Empfohlen für Anwendungen mit 10/100/1000/10GBase-T, ATM, FDDI, Video, ISDN, Multimedia und PoE
- Praktische 100 m-Kabelrolle
- 10 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Zertifikate und Standards

- IEC61156-5
- ISO/IEC 11801
- CPR-Dca
- RoHS, REACH

Technische Spezifikationen

- Leiter: Blanker Vollkupferdraht
- AWG 23
- Leiterdurchmesser: $1/0,56 \text{ mm} \pm 0,008 \text{ mm}$
- Isolierung: FMPE
- Durchschnittliche Stärke: 0,395 mm
- Isolierungsdurchmesser: $1,35 \text{ mm} \pm 0,05 \text{ mm}$
- Aluminiumfolienschildung um jedes Adernpaar
- Geflechtschildung: Verzinnertes Kupfer
- Halogenfreie Ummantelung (LSOH)
- Reißfester Trennfaden als Abmantelhilfe

Leistung

- Max. Leiterwiderstand 20°C: 95 Ohm/km
- Delay skew: ? 25 ns/100 m
- Asymmetrie Kapazität Paar/Erde: ? 160 pF/100 m
- Minimaler Isolationswiderstand: 5000 MOhm/km
- Asymmetrie Widerstand: ? 2%
- Minimaler Biegeradius: 8 mm Außendurchmesser

