



Verlegekabel Cat7a, S/FTP

100 m Rolle, LS0H, CPR-Dca-klassifiziert, AWG 22, Massivdraht, grau
Part No.: 704939

EAN-13: 0766623704939 | UPC: 766623704939

Verlegekabel für höchste Netzwerkansprüche

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 1000 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 Cat7a-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 22
- Leiterdurchmesser: $1/0,62 \text{ mm} \pm 0,008 \text{ mm}$
- Isolierung: FMPE
- Durchschnittliche Stärke: 0,44 mm
- Isolierungsdurchmesser: $1,50 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$
- Aluminiumfolienschildung um jedes Adernpaar
- Geflechschirmung: Verzinnertes Kupfer
- Halogenfreie Ummantelung (LSOH)
- Reißfester Trennfaden als Abmantelhilfe

Leistung

- Max. Leiterwiderstand 20°C: 95 Ohm/km
- Kapazitive Kopplung: $< 56 \text{ (1 KHz)}$
- 4-1000 MHz Delay skew: $\leq 25 \text{ ns/100 m}$
- Asymmetrie Kapazität Paar/Erde: $\leq 160 \text{ pF/100 m}$
- Minimaler Isolationswiderstand: 5000 MOhm/km
- Asymmetrie Widerstand: $\leq 2\%$
- Minimaler Biegeradius: 8 mm Außendurchmesser

