



## Verlegekabel Cat6a, S/FTP

100 m Rolle, LS0H, CPR-Dca-klassifiziert, AWG 23, Massivdraht, grau  
Part No.: 704953

EAN-13: 0766623704953 | UPC: 766623704953

---

## Verlegekabel für höchste Netzwerkansprüche

Dieses Cat6a-Installationskabel von Intellinet Network Solutions bringt die Eigenschaften für höchste Ansprüche mit: Es ist geeignet für Netzwerke bis zu 10 Gigabit/s auf 500 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 Cat6a-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: 0,4 mm
- Isolierungsdurchmesser:  $1,35 \text{ mm} \pm 0,05 \text{ mm}$
- Aluminiumfolienschildung um jedes Aderpaar
- Geflechschirmung: Verzinnertes Kupfer
- Mantel
  - Material: Halogenfrei (LS0H/LSZH)
  - Außendurchmesser:  $7,5 \text{ mm} \pm 0,3 \text{ mm}$
  - Durchschnittliche Stärke 0,5 mm
  - Min. Stärke 0,4 mm
- Reißfester Trennfaden als Abmantelhilfe

### Leistung

- Max. Leiterwiderstand 20°C: 93,8 Ohm/km
- Delay skew:  $\leq 45 \text{ ns}/100 \text{ m}$
- Asymmetrie Kapazität Paar/Erde:  $\leq 330 \text{ pF}/100 \text{ m}$
- Minimaler Isolationswiderstand: 5000 MOhm/km
- Asymmetrie Widerstand:  $\leq 4\%$
- Minimaler Biegeradius: 8 mm Außendurchmesser

