



## Verlegekabel Cat6a, S/FTP

305 m Kabeltrommel, LS0H, CPR-Dca-klassifiziert, AWG 23, Massivdraht, grau

Part No.: **705035**

EAN-13: 0766623705035 | UPC: 766623705035

---

## 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 robuster 305 m-Kabeltrommel.

### 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

- 305 m-Kabeltrommel
- 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 Adernpaar
- Geflechschirmung: Verzinnertes Kupfer
- Halogenfreie Ummantelung (LSOH)
- 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

