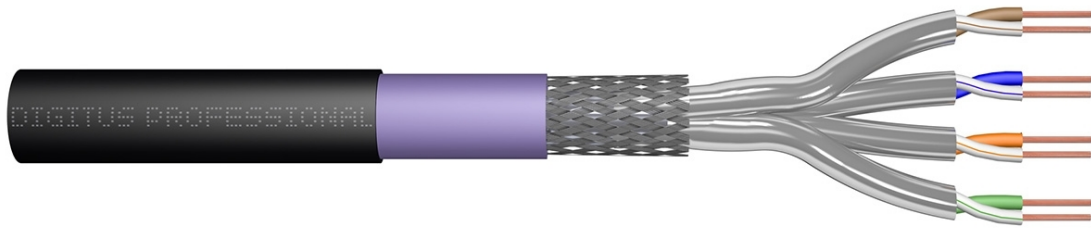


Kupfer Außenkabel S/FTP Cat. 7
1200MHz, 4x2xAWG23/1, 1000m



Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten.

Kupfer Außenkabel S/FTP Cat. 7 1200MHz, 4x2xAWG23/1, 1000m

Das DIGITUS® Außenkabel bietet echte Kategorie 7-Leistung mit sehr guten Übertragungseigenschaften bis zu 1200MHz. Es ist speziell für Anwendungen im Außenbereich wie BCT-Multimedia, WLAN-Access, CATV, Sicherheits- und Zutrittskontrollen etc. geeignet. Der 2-lagige Schichtenmantel bietet besten Schutz bei der Direktverlegung im Außenbereich und halogenfreie Weiterführung des Kabels im Innenbereich ohne zusätzliche Übergabeverteiler.



Informationen

- Gewicht: 66 kg
- Verpackung: Trommel
- Mindestbestellmenge: 1

| | |
|-------------|-----------|
| Mantelfarbe | schwarz |
| Bandbreite | 1200 MHz |
| Verseilung | 4 Paar |
| Schirmung | Geschirmt |
| Querschnitt | AWG 23 |
| Kategorie | Cat. 7 |
| Schirm | S/FTP |

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten.



Spezifikationen

Mechanische Eigenschaften

- Leiter: blanker Kupferdraht AWG 23/1
- Isolierung: SFS-PO
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
- Paarabschirmung: Aluminium-kaschierte Polyesterfolie
- Geflechtschirmung: verzinnertes Kupfergeflecht mit 35% Bedeckung
- Außenmantel: Polyethylene (PE)
- Innenmantel: halogenfrei (FRNC/LSOH)
- Außenmantelstärke: 0,6mm nom.
- Biegeradius dynamisch: 8xD mm min. statisch: 4xD mm min
- Brandverhalten: IEC 60332-3-24 (Feuer), IEC 60754 (Gas), IEC 61034 (Rauch)
- Max. Zugbelastung: 150N max.
- Brandlast: 650KJ/m
- Farbe: schwarz

Elektrische Eigenschaften

- Durchschnittliche Impedanz: 100 +/- 5? bei 1?1200MHz
- Ausbreitungsgeschwindigkeit: 79% nom. (NVP)
- Kapazität: 40pF/m nom. bei 1KHz
- Kapazitätsunsymmetrie gegen Erde: 1,6pF/m max. bei 1KHz
- Isolationswiderstand: 0,5G? x km min.
- Gleichstromwiderstand: 72?/km max. (2% max. ru)
- Schleifenwiderstand: 147?/km max. (2% max. ru)
- Betriebsspannung: 72Vdc max.
- Einfügedämpfung: 85dB min. bei 30-100MHz. 85-20 Log (f/100) dB min. bei 100-1000MHz
- PS-ANEXT loss: 92,5-15 Log(f) dB min. bei 1-600MHz (67dB max.)
- PS-AACRF: 78,2-20 Log(f) dB min. bei 1-600MHz (67dB max.)
- Phasenverzögerung: 534+36/f1/2 nS/100m max. bei f=1-1000MHz
- Laufzeitverzögerung: 25nS/100m max.

Thermische Eigenschaften

- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C/+75°C
- Installationstemperaturbereich: 0°C/+50°C
- Betriebstemperaturbereich: -20°C/+60°C



Lieferumfang und Verpackung

Installationskabel auf Ring bzw. Einwegtrommel

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten.