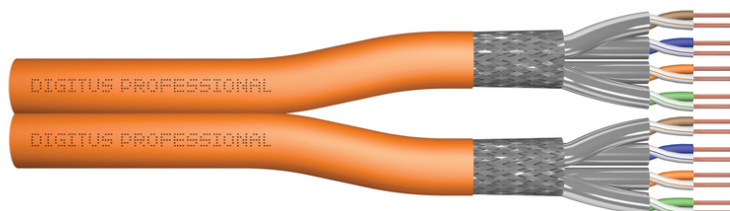


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-5
EAN 4016032380573



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, DX, orange

Geschikt voor de gestructureerde bekabeling in gebouwen in secundair en tertiair bereik

Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties: Systeem 3
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: aluminiumgelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: Dca-s2 d1 a1 volgens EN 50575; LSZH
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 135N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C

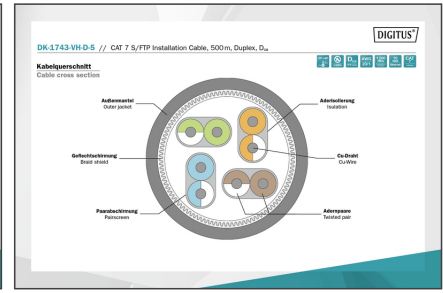
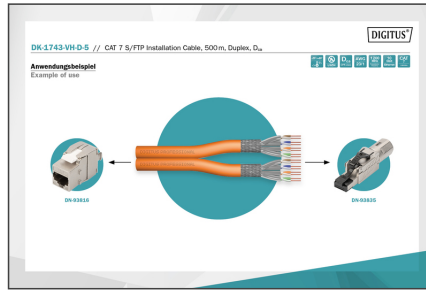
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capaciteit: 45pF/m nom. bij 1KHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 95 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: 190 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Vlamverspreiding: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogeenvrij, corrosiviteit: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rookdichtheid EN 61034-2
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 500 m
- Kleur: oranje
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 57.00 | 55.00 | 55.00 | 35.00 | 105,875.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 57.00 | 55.00 | 55.00 | 35.00 | 105,875.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 57.00 | 55.00 | 55.00 | 35.00 | 105,875.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 57.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, D_{ca}

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 20°/50° bend | LSZH | D_{ca} GbE class



| Produktdaten Product Information | Physikalische Spezifikationen Physical Properties |
|---|--|
| Hersteller / Manufacturer: DIGITUS (China, Shenzhen) / Hersteller / Manufacturer: DIGITUS (China, Shenzhen) | Typ / Type: CAT 7 S/FTP Installation Cable, Duplex, D _{ca} |
| Bestellnummer / Order No.: DK-1743-VH-D-5 | Leitungsleiter / Conductors: 120 Adrespaar / 120 pairs |
| Normen / Standards: IEC 61881, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 | Leitungsleiter / Conductors: 120 Adrespaar / 120 pairs |
| Elektrische Eigenschaften Electrical Properties | Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties |
| Widerstand / Resistance: 11.5 Ohm/km | Stärke / Thickness: 5.8 mm |
| Leitungsverlust / Loss: 1.3 dB/100m | Biegeradius / Bending radius: 20°/50° |
| Leitungsverlust / Loss: 1.3 dB/100m | Biegeradius / Bending radius: 20°/50° |
| Leitungsverlust / Loss: 1.3 dB/100m | Biegeradius / Bending radius: 20°/50° |

Leistungspegelparameter Power Level Parameters

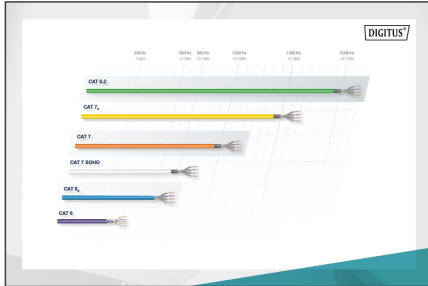
| PREL | AET | NEIT | PL NEIT | ACE | PL ACE | PL | ELNET | PL ELNET |
|------|------|------|---------|------|--------|------|-------|----------|
| 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |
| 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 |
| 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.8 |
| 4.0 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 4.8 |
| 5.0 | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 5.6 | 5.7 | 5.8 |
| 6.0 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 6.4 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | 6.8 |
| 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.8 |
| 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 8.7 | 8.8 |
| 9.0 | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 9.6 | 9.7 | 9.8 |
| 10.0 | 10.1 | 10.2 | 10.3 | 10.4 | 10.5 | 10.6 | 10.7 | 10.8 |
| 11.0 | 11.1 | 11.2 | 11.3 | 11.4 | 11.5 | 11.6 | 11.7 | 11.8 |
| 12.0 | 12.1 | 12.2 | 12.3 | 12.4 | 12.5 | 12.6 | 12.7 | 12.8 |
| 13.0 | 13.1 | 13.2 | 13.3 | 13.4 | 13.5 | 13.6 | 13.7 | 13.8 |
| 14.0 | 14.1 | 14.2 | 14.3 | 14.4 | 14.5 | 14.6 | 14.7 | 14.8 |
| 15.0 | 15.1 | 15.2 | 15.3 | 15.4 | 15.5 | 15.6 | 15.7 | 15.8 |
| 16.0 | 16.1 | 16.2 | 16.3 | 16.4 | 16.5 | 16.6 | 16.7 | 16.8 |
| 17.0 | 17.1 | 17.2 | 17.3 | 17.4 | 17.5 | 17.6 | 17.7 | 17.8 |
| 18.0 | 18.1 | 18.2 | 18.3 | 18.4 | 18.5 | 18.6 | 18.7 | 18.8 |
| 19.0 | 19.1 | 19.2 | 19.3 | 19.4 | 19.5 | 19.6 | 19.7 | 19.8 |
| 20.0 | 20.1 | 20.2 | 20.3 | 20.4 | 20.5 | 20.6 | 20.7 | 20.8 |

Certificate No. 19171-15-1

Zertifikat No. 19171-15

Category 7

Kategorie 7



GHMT Type Approval

| Code | Category | Shielding | Bending |
|------------------|----------|-----------|-----------|
| B2 _{ca} | 1+ | Shielding | Shielding |
| C _{ca} | 3 | Shielding | Shielding |
| D _{ca} | 3 | Shielding | Shielding |
| E _{ca} | 3 | Shielding | Shielding |

Standard: C_{ca} s1a d1 a1

