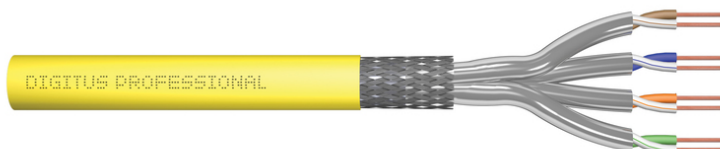


DIGITUS Cat.7A S/FTP installatiekabel, 1000 meter, simplex, B2ca

DK-1745-A-VH-10
EAN 4016032435938



CAT 7A S-FTP installatiekabel, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, 1000m Trommel, Sx, Ge

De DIGITUS® Cat.7A S/FTP installatiekabel heeft een kabelstructuur van 4x2x AWG22/1 en bereikt een transmissiefrequentie van maximaal 1000 MHz. De halogeenvrije kabelmantel is conform de norm IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 en BauPVO Euroklasse B2ca. De kabel is geschikt voor gestructureerde bekabeling van gebouwen in het secundaire en tertiaire gebied. Conform de normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

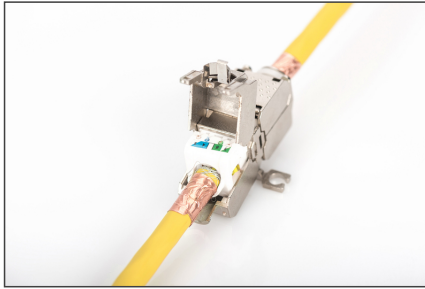
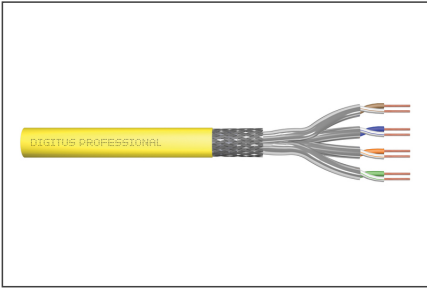
De DIGITUS® Cat.7A S/FTP installatiekabel 4x2x AWG22/1 maximaal 1000 MHz. De halogeenvrije kabelmantel is conform de norm IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 en BauPVO Euroklasse B2ca. Conform ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- Fysische eigenschappen:
- Leiding: blanke koperdraad, AWG 22/1
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totale aantal geïsoleerde geleiders: 8, getwist in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-Wit, Oranje-Wit, Groen-Wit, Bruin-Wit
- Ommanteling van de afzonderlijke paren: aluminium-gelamineerde polyester film, dekt 100%
- Totale bescherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: Eca tot B2ca conform EN 50575; LSZH
- Dikte buitenmantel (nominaal) 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Kleur: Geel (RAL 1016)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 150N max.
- Dynamische buigstraal: 8x AD mm min.
- Statische buigstraal: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik bij transport en opslag: -20 °C tot +75 °C

- Temperatuurbereik bij bedrijf: -20 °C tot +50 °C
- Temperatuurbereik bij installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter Simplex (nominaal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capaciteit: 45 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Asymmetrie van de capaciteit (paar-aarde) 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand 5 GOhm x km min.
- Weerstand gelijkstroom: 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
- Koppelingsdemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" conform EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: B2ca
- Lengte: 1000 m
- Kleur: geel
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 22/1, massief getwist paar

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 64.51 | 55.00 | 55.00 | 44.00 | 133,100.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 64.51 | 55.00 | 55.00 | 44.00 | 133,100.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 64.51 | 55.00 | 55.00 | 44.00 | 133,100.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:

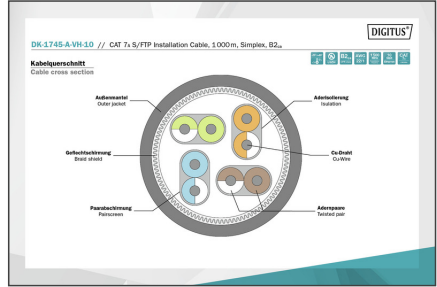


CAT 7 S/FTP
Installation Cable, 1 000 m,
Simplex, B2_{ca}

AWG 22/1 | 1500 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7_a | 1,000 m | B2_{ca} | LSZH | CPFL eClass

DK.1745-A-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1 000 m, Simplex, B2_a

Anwendungsbeispiel
Example of use



Produktinformationen Product Information

| Produktbeschreibung | Physikalische Spezifikationen Physical Properties |
|---|---|
| Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1 000 m, Simplex, B2 _{ca} | Hersteller: DIGITUS |
| Material: Polyethylen (PE), Kupfer (Cu), Kupferlegierung (Cu-Legierung), PVC, LSZH, CPFL eClass | Material: Polyethylen (PE), Kupfer (Cu), Kupferlegierung (Cu-Legierung), PVC, LSZH, CPFL eClass |
| Produkttyp: CAT 7 S/FTP Installation Cable | Produkttyp: CAT 7 S/FTP Installation Cable |
| Produktlänge: 1 000 m | Produktlänge: 1 000 m |
| Produktgewicht: 2,5 kg | Produktgewicht: 2,5 kg |
| Produktfarbe: Gelb | Produktfarbe: Gelb |
| Produktart: CAT 7 S/FTP Installation Cable | Produktart: CAT 7 S/FTP Installation Cable |
| Produktcode: DK.1745-A-VH-10 | Produktcode: DK.1745-A-VH-10 |

Leitungsparameter Transmission Parameters

| PKT-Gr. | AT | NEUT | PK-NEUT | ACN | PK-ACN | TL | ELKPT | PK-ELKPT |
|---------|-----|------|---------|-----|--------|-----|-------|----------|
| 1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 3 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 5 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 6 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 7 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 8 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 9 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 10 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |

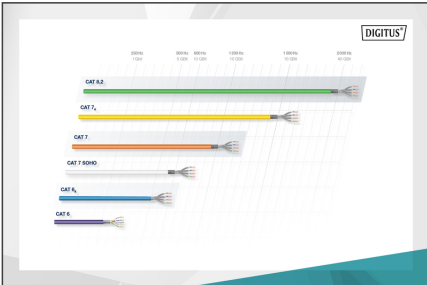
Certificate No. 100674-10

Zertifikat No. 100674-10

Class S_a Klasse S_a

2 Connector Permanent Link, Copper, Class S_a

GHMT Type Approval



GHMT Typen

1+ 3

B2_{ca} **C_{ca}** **D_{ca}** **E_{ca}**

s1a **d1** **a1**

1+ 3

