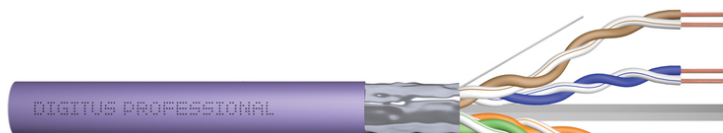


DIGITUS Cat 6 F-UTP getwist aderpaar installatiekabel

DK-1623-VH-305
EAN 4016032344063



CAT 6 F-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m drum, sx, purple

DIGITUS® categorie 6 F-UTP installatiekabel wordt ontwikkeld en getest volgens de specificaties van ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B, en EN50173 categorie 6. Iedere kabel bestaat uit 8 aders met kleurcodering en AWG 23 polyethyleen isolatie. De aders zijn ineengedraaid in 4 paren met verschillende draadlengtes. Op de buitenmantel afgedrukte details bevatten de merknaam en het artikelnummer. De kabel wordt geleverd in een kartonnen uittrekdoos of op een houten haspel, wat de installatie vereenvoudigt.

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

- Fysische eigenschappen:
- Aders: AWG 23/1 Blank koperdraad, doorsnede 0,57 mm nominaal
- Isolatie: HD-PE
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Paarscherming: geen
- Totale afscherming: Aluminium gelamineerde polyesterfilm, 100% afdekking, aarddraad
- Buitenmantel: Halogeenvrij (FRNC-B/LSZH-1)
- Dikte buitenmantel: 0,50 mm nominaal
- Kleur: Violet (RAL 4005)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.

- Transport- en opslagtemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +75 °C
- Installatietemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Uitwendige diameter: 7,0 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-1
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 295 Mj/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±5Ohm bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 800 Hz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping 40 dB
- Faseverschuivingstijd: 535 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: F-UTP, folieafscherming
- CPR: Eca
- Lengte: 305 m
- Kleur: violet
- 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 | 17.50 | 39.50 | 38.00 | 27.50 | 41,277.50 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 17.50 | 39.50 | 38.00 | 27.50 | 41,277.50 |
| Packaging Unit Single | 1 | 17.50 | 39.50 | 38.00 | 27.50 | 41,277.50 |
| Net single without Packaging | 1 | 19.00 | 39.50 | 38.00 | 27.50 | 0.00 |

More images:



**CAT 6 F/UTP
Installation Cable, 305 m,
Simplex, E_{ca}**

DK.1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

- Außenmantel Outer jacket
- Isolierungsführung Insulation layer
- Cu-Draht Cu-Wire
- Abschirmung Shielding jacket

DIGITUS

Produktdaten Product Information

| | |
|-------------------------|---|
| Bezeichnung Name | DK.1623-VH-305 (Cat. 6 F/UTP) (305 m) (Simplex) (Eca) |
| Hersteller Manufacturer | Digitus Technology Co., Ltd. |
| Teilenummer Part No. | DK.1623-VH-305 |
| Material Material | PVC |
| Abmessungen Dimensions | 10 mm x 10 mm x 305 m |
| Gewicht Weight | 1.2 kg |

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Spannung Voltage | 100 V AC |
| Leistung Power | 10 W |
| Temperatur Temperature | 0 °C to 60 °C |
| Feuchtigkeit Humidity | 10% to 90% RH |
| Umweltbelastung Environmental Stress | High |

DIGITUS

Leistungsdaten Transmission Properties

| AWG | UTP | STP | PLUTP | AS | PLAS | SL | PLSL | PLSTP | PLSLT |
|-----|-----|-----|-------|----|------|----|------|-------|-------|
| 24 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 12 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 8 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 4 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 161120883CST-010

ETL Verified Certificate of Conformance (COC) for CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca. This certificate is issued for the product described on the front page of this certificate and is valid for the period of 12 months from the date of issuance.

DIGITUS

0m 10m 20m 30m 40m 50m 60m 70m 80m 90m 100m 110m 120m 130m 140m 150m 160m 170m 180m 190m 200m 210m 220m 230m 240m 250m 260m 270m 280m 290m 300m 305m

DIGITUS

CE Kennzeichen

| | |
|----------|------------------|
| B2 class | Highly flammable |
| C class | Flammable |
| D class | Not flammable |
| E class | Non-flammable |

Leistungsdaten (AVS) Category 6 Performance Class

3

Anforderungen an Konformität

- Spannungsführung
- Brandverhalten
- Elektrische Kompatibilität
- EMV

