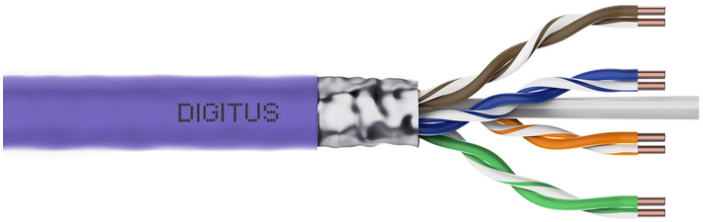
# DIGITUS® CAT 6 F-UTP getwist aderpaar installatiekabel

**DK-1624-VH-305**

**EAN 4016032441991**




**CAT 6 F-UTP installatiekabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, rol van 305 m, Sx, Vi**

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:
- Geleider: AWG 23/1, blank koperdraad, nominale diameter 0,57 mm
- Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties: Systeem 3
- Isolatie: HD-PE
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Paar afscherming: geen
- Algehele afscherming: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, dekt 100%, tweedraads
- 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.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +75 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter: 7,0 mm nominaal
- Vlamvertraging: IEC 60332-1
- Halogeenvrij en rookdicht: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 295 Mj/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddelde impedantie: 100±5Ohm bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatieweerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/km max. (2% max. onbalans in weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Toevoegingsverlies: 40 dB
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%

**Attributes**

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: F-UTP, folieafscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 305 m
- Kleur: violet
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

**Logistics**

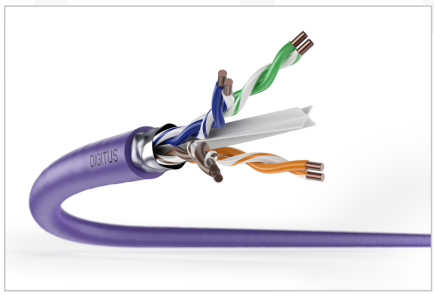
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Packaging Unit Carton** | 1 | 19.00 | 39.50 | 38.00 | 27.50 | 41,277.50 |
| **Packaging Unit Inside** | 1 | 19.00 | 39.50 | 38.00 | 27.50 | 41,277.50 |
| **Packaging Unit Single** | 1 | 19.00 | 39.50 | 38.00 | 27.50 | 41,277.50 |
| **Net single without Packaging** | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

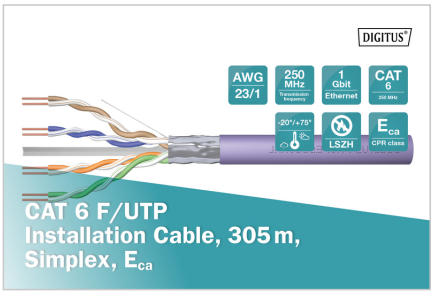

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

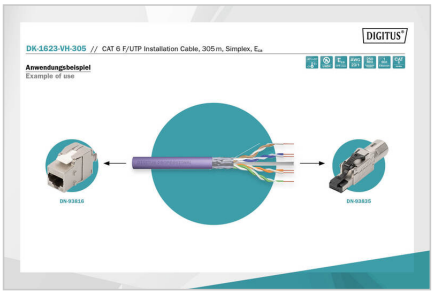
**More images:**

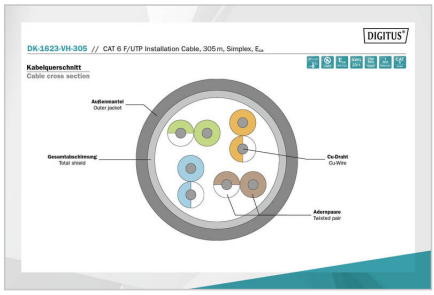


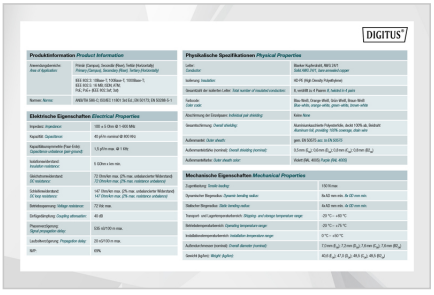


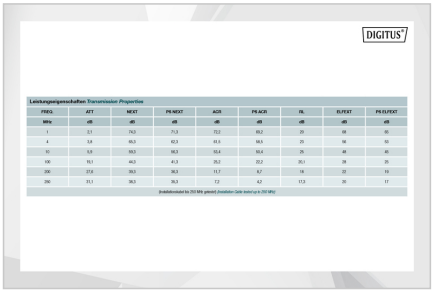




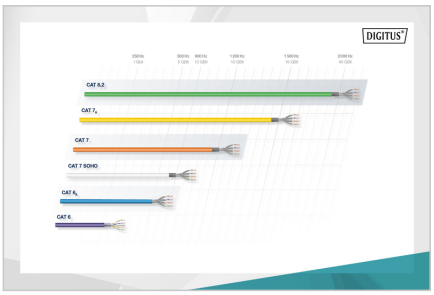



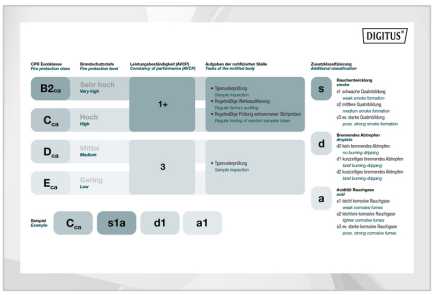










**Safety notes**

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Voor binnenkabels (LSZH-mantel): uitsluitend geschikt voor aanleg in droge binnenruimtes.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com