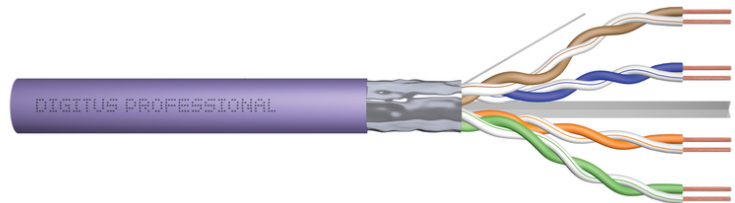


# DIGITUS Cat 6 F-UTP getwist aderpaar installatiekabel

DK-1623-VH-1  
EAN 4016032344056



**CAT 6 F-UTP installatiekabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, doos 100 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.

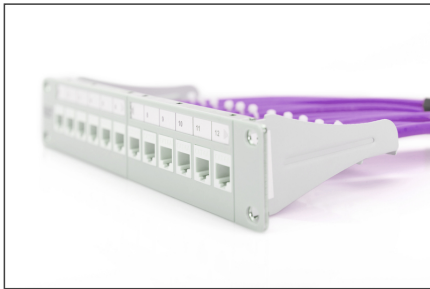
**Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.**

- Fysische eigenschappen:
- 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
- Paarafscherming: 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±50Ω bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 800 Hz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GΩm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ωm/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
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: F-UTP, folieafscherming
- CPR: Eca
- Lengte: 100 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	2	13.20	34.00	35.00	23.00	27,370.00
Packaging Unit Inside	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Packaging Unit Single	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 20°/± 75°, LSZH, CPR class Eca

**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Anwendungsgebiet  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<p>Artikelnummer: DK-1623-VH-1</p> <p>Part Number: DK-1623-VH-1</p> <p>Artikelname: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca</p> <p>Part Name: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca</p>	<p>Leiter: Kupferleiter 23 AWG</p> <p>Leitung: 10/100/1000 Ethernet</p> <p>Leitungsdauer: 100 m</p> <p>Leitungsdauer: 100 m</p> <p>Leitungsdauer: 100 m</p>
<p>Hersteller: DIGITUS</p> <p>Manufacturer: DIGITUS</p>	<p>Leitungsdauer: 100 m</p> <p>Leitungsdauer: 100 m</p> <p>Leitungsdauer: 100 m</p>

**DIGITUS**

Leistungseigenschaften Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

**Intertek**

ETL Verifier Certificate of Conformance Number: 1611103630RT-016

ETL Verifier Certificate of Conformance

ETL Verifier Certificate of Conformance

ETL Verifier Certificate of Conformance

**DIGITUS**

**DIGITUS**

CPR Konformität  
C<sub>ca</sub> s1a d1 a1

Bezeichnung  
B2ca

Leistungseigenschaften  
C<sub>ca</sub>

Abzeichen der Konformität  
D<sub>ca</sub> E<sub>ca</sub>

Zusatzanforderung  
a1

