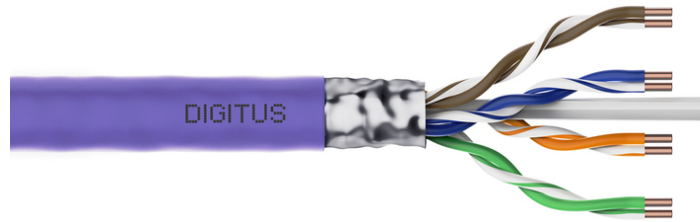


# DIGITUS® CAT 6 F-UTP getwist aderpaar installatiekabel

DK-1626-VH-1

EAN 4016032442042



## 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
- 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±50Ω bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 800 Hz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GΩm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ω/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%

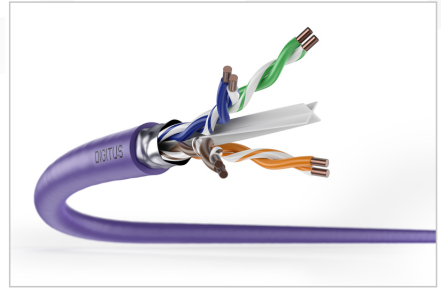
### Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: F-UTP, folieafscherming
- CPR: B2ca
- 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	1	5.61	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.61	33.00	33.00	12.00	13,068.00
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  
E<sub>ca</sub> CPN class

**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>

Anwendungsbeispiel  
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**

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Bestandteile / Components</b> Kabel / Cable: 100 m / 328 ft Kabel / Cable: 100 m / 328 ft Kabel / Cable: 100 m / 328 ft	<b>Material / Material</b> Kabel / Cable: Polyethylene Kabel / Cable: Polyethylene Kabel / Cable: Polyethylene
<b>Technische Eigenschaften / Technical Properties</b> Kategorie / Category: CAT 6 Kategorie / Category: CAT 6 Kategorie / Category: CAT 6	<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b> Kategorie / Category: CAT 6 Kategorie / Category: CAT 6 Kategorie / Category: CAT 6

**DIGITUS**

Leistungsmerkmale / Performance Characteristics

10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T	10GBASE-T
100	100	100	100
100	100	100	100
100	100	100	100
100	100	100	100

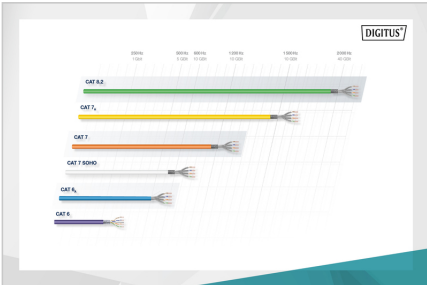
**Intertek**

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1615281007-001

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1615281007-001

Intertek



**DIGITUS**

CEP-Bestimmungen / CE Marking Requirements

CEP-Bestimmungen / CE Marking Requirements

CEP-Bestimmungen / CE Marking Requirements

CEP-Bestimmungen / CE Marking Requirements



**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.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- 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](mailto:info@assmann.com)