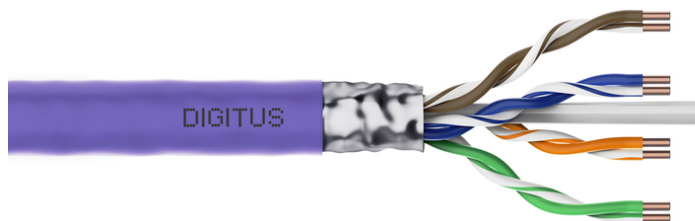


# DIGITUS® CAT 6 F-UTP getwist aderpaar installatiekabel

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
- 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: 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	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

**Cat System**  
 B2ca: 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, LSZH, Eca class  
 Cca: 100 MHz, 10/100 Ethernet, LSZH, Eca class  
 Dca: 100 MHz, 10/100 Ethernet, LSZH, Eca class  
 Eca: 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, LSZH, Eca class

**Leistungsmerkmale (Power Features)**  
 1+ / 3

**Adaptieren der verschiedenen Modelle (Adaptation of different models)**  
 1+ / 3

**Produktbeschreibung (Product description)**  
 S: 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, LSZH, Eca class  
 d: 100 MHz, 10/100 Ethernet, LSZH, Eca class  
 a: 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, LSZH, Eca class

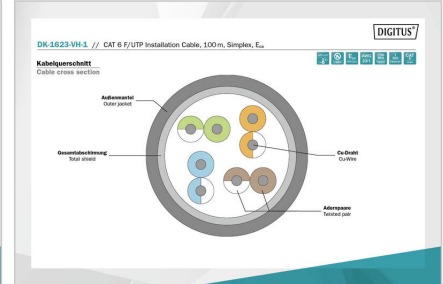
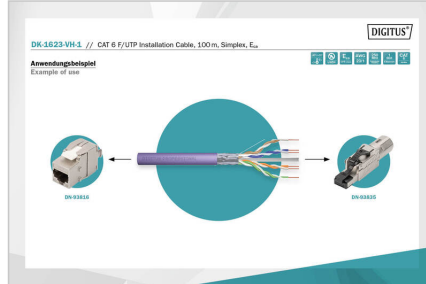
**Bestandteile (Components)**  
 Cca, s1a, d1, a1



**DIGITUS**

AWG 23/1  
 250 MHz  
 1 Gbit Ethernet  
 CAT 6  
 LSZH  
 Eca class

**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca**



**DIGITUS**

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Produktbeschreibung</b> Produktname: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca Artikelnummer: 1623-VH-1 EAN: 4270161162311 UPC: 761431162311	<b>Typ</b> CAT 6 F/UTP
<b>Technische Spezifikationen / Technical Specifications</b> Geschwindigkeit: 10/100/1000 Mbps Länge: 100 m Material: PVC Temperaturbereich: -20°C bis +75°C LSZH	<b>Physikalische Eigenschaften</b> Leiterquerschnitt: 2x 23 AWG Leitermaterial: Kupfer Leiterisolierung: PVC Abschirmung: Cu-Braid Außenmantel: PVC
<b>Zusätzliche Informationen / Additional Information</b> CE-Zertifizierung: CE RoHS-Konformität: RoHS	<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b> Zugfestigkeit: 100 N Bruchdehnung: 100% Biegehalbwinkel: 90° Temperaturbereich: -20°C bis +75°C Lagerungstemperatur: -20°C bis +75°C Lagerdauer: 10 Jahre

**DIGITUS**

Leistungsmerkmale / Performance Properties

Standard	AWG	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair
100 MHz	23	23	23	23	23	23	23	23	23
100 MHz	23	23	23	23	23	23	23	23	23
100 MHz	23	23	23	23	23	23	23	23	23
100 MHz	23	23	23	23	23	23	23	23	23
100 MHz	23	23	23	23	23	23	23	23	23
100 MHz	23	23	23	23	23	23	23	23	23
100 MHz	23	23	23	23	23	23	23	23	23
100 MHz	23	23	23	23	23	23	23	23	23
100 MHz	23	23	23	23	23	23	23	23	23
100 MHz	23	23	23	23	23	23	23	23	23

**Intertek**

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1615281007-010

This certifies that the product described in the scope of this certificate complies with the applicable requirements of the referenced standard(s) as listed on this certificate.

Scope: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

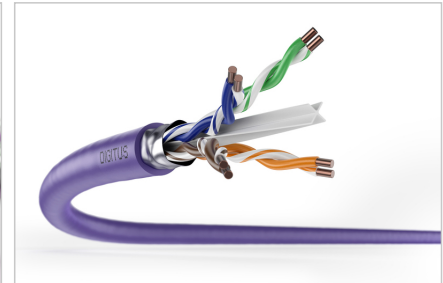
Model: 1623-VH-1

Manufacturer: Digitus

Date of Issue: 2016-08-10

Validity: 36 Months

Issued by: Intertek



**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)