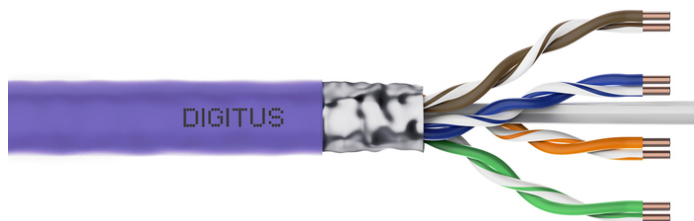


DIGITUS® CAT 6 F-UTP getwist aderpaar installatiekabel

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
- 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: 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
 Cat System: B2ca, Cca, Dca, Eca
 Cat System: s1a, d1, a1

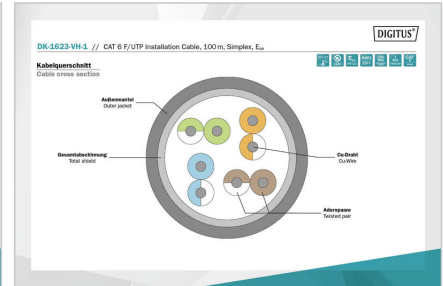
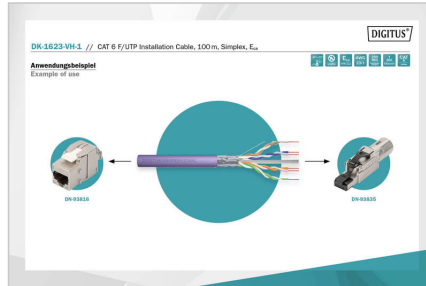
Leistungsmerkmale (Power Features)
 1+
 3

Technische Eigenschaften (Technical Properties)
 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, Eca, LSZH, CPRI class



DIGITUS

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca
 AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, Eca, LSZH, CPRI class



DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktbeschreibung: Patchkabel nach EN 50173, Klasse 6, Simplex, LSZH, CPRI class Produktcode: DK-1623-VH-1 Produktfamilie: Patchkabel	Typ: Patchkabel Standard: EN 50173, Klasse 6, Simplex, LSZH, CPRI class Material: PVC Lebensdauer: 10 Jahre Temperaturbereich: -20°C bis +75°C Flammverhalten: LSZH CPRI class: CPRI class
Technische Spezifikationen / Technical Specifications Leistungsfähigkeit: 250 MHz Bandbreite: 1 Gbit Ethernet Kategorie: CAT 6 Shielding: Eca Flammverhalten: LSZH CPRI class: CPRI class	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties Lebensdauer: 10 Jahre Temperaturbereich: -20°C bis +75°C Flammverhalten: LSZH CPRI class: CPRI class

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Performance Properties									
MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	21	26.5	29.5	32	34.5	36.5	38	39	40
2	19	24.5	27.5	30	32.5	34.5	36	37	38
3	17	22.5	25.5	28	30.5	32.5	34	35	36
4	15	20.5	23.5	26	28.5	30.5	32	33	34
5	13	18.5	21.5	24	26.5	28.5	30	31	32
6	11	16.5	19.5	22	24.5	26.5	28	29	30
7	9	14.5	17.5	20	22.5	24.5	26	27	28
8	7	12.5	15.5	18	20.5	22.5	24	25	26
9	5	10.5	13.5	16	18.5	20.5	22	23	24
10	3	8.5	11.5	14	16.5	18.5	20	21	22

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1615281007-010

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

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

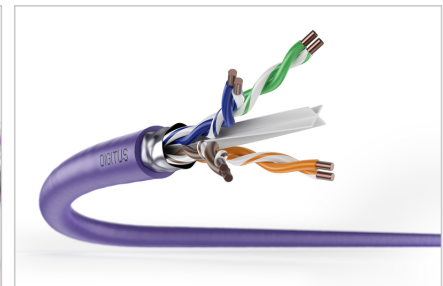
Model: DK-1623-VH-1

Manufacturer: Digitus

Date of Issue: 08/11/2016

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