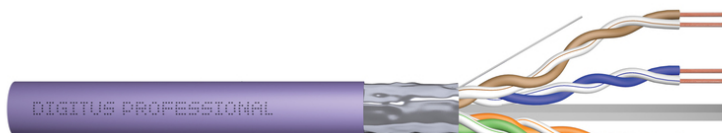


DIGITUS Cat 6 F-UTP getwist aderpaar installatiekabel

DK-1623-VH-305
EAN 4016032344063



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.

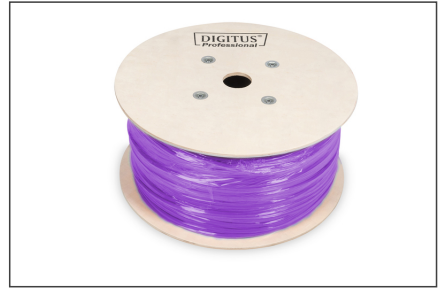
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +75 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter: 7,0 mm nominaal
- Vlamvertraging: IEC 60332-1
- Halogeenvrij en rookdicht: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 295 Mj/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddelde impedantie: 100±50Ω bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GΩ x km min.
- Lusweerstand: 147 Ω/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: Eca
- 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Single	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Net single without Packaging	1	19.00	39.50	38.00	27.50	0.00

More images:



DIGITUS

B2ca Gefürht hochsteck
Cca Hochsteck
Dca Mittelsteck
Eca Gefürht Low

1+
3

S
d
a

Cca **stb** **d1** **a1**

Leistungsmerkmale:
 • Spinnungsfähig
 • Hohe Flexibilität
 • Hohe Flexibilität
 • Hohe Flexibilität
 • Hohe Flexibilität

Technische Eigenschaften:
 • 24 Adressen
 • 24 Adressen
 • 24 Adressen
 • 24 Adressen

DIGITUS

CAT 6A
 CAT 6
 CAT 7
 CAT 6S/4
 CAT 5e
 CAT 6

Intertek

ETL Verbal Certificate of Conformance Number: 16112881001-010
 This is a verbal certificate of conformance issued by Intertek on behalf of the manufacturer for the product described below.

Product Name: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca
Manufacturer: Digitus
Model Number: DK-1623-VH-305
Part Number: 16112881001-010

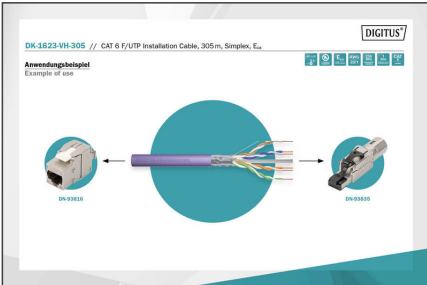
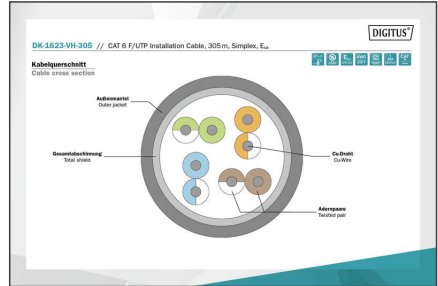
DIGITUS

Leistungsmerkmale Transmission Properties

AWG	AWG	NEXT	PS NEXT	ACR	PLR	PL	PLRXT	PLRXT2
24	24	24	24	24	24	24	24	24
1	14	14	14	14	14	14	14	14
16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16

DIGITUS

Produktinformation Product Information	Physikalische Eigenschaften Physical Properties
Produktname: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca Hersteller: Digitus Modellnummer: DK-1623-VH-305 Teilenummer: 16112881001-010	Leitungsart: F/UTP Leitungsdauer: 305m Leitungsdauer (min): 305m Leitungsdauer (max): 305m
Leitungsdauer: 305m Leitungsdauer (min): 305m Leitungsdauer (max): 305m	Leitungsdauer: 305m Leitungsdauer (min): 305m Leitungsdauer (max): 305m



DIGITUS

AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
305m
LSZH
Eca
CPR class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca



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