

DIGITUS CAT 6A U-FTP gevlochten paar installatiekabel

DK-1623-A-VH-305
EAN 4016032344124



CAT 6A U-FTP installatiekabel, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, rol van 305 m, Sx, blauw

De DIGITUS® Categorie 6A U-FTP installatiekabels worden geproduceerd en getest volgens de specificaties van ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 en EN 50173 Categorie 6A. 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: blank koperdraad AWG 23/1, koperdraad 0,57 mm nominaal
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium beklede polyesterfolie, schermt 100 % af
- Buitenmantel: Halogeenvrij (FRNC-B/LSZH-1)
- Dikte buitenmantel: 0,50 mm nominaal
- Kleur: Lichtblauw (RAL 5012)
- 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: 650 Mj/km
- Gewicht: 50 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±50Ω bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,6 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 65 dB
- Faseverschuivingstijd: 450 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 15 nS/100 m max.
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6A
- Afscherming: U-FTP, paren in metaalfolie
- CPR: Eca
- Lengte: 305 m
- Kleur: lichtblauw
- 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	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Inside	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Single	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

- AWG 23/1
- 500 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- 20°/175°
- LSZH
- E_{ca} Cat class

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leistungsmerkmale Transmission Properties

STRECKE	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	RL	ELRETT	PS ELRETT
100m	18	18	18	18	18	18	18	18
10	12	12	12	12	12	12	12	12
1	6	6	6	6	6	6	6	6
0.1	3	3	3	3	3	3	3	3

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 161622302C-011

Product Name: CAT 6 U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Model Number: DK-1623-A-VH-305

Manufacturer: DIGITUS Professional Networking

Certificate
No. 161622-211

Zertifikat
No. 161622-211

Category 6e

GHMT Type Approval

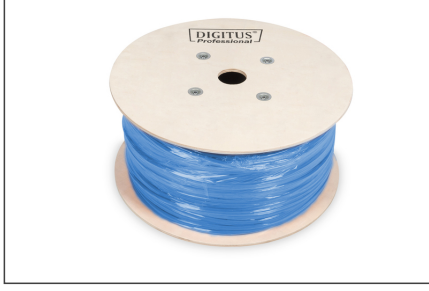
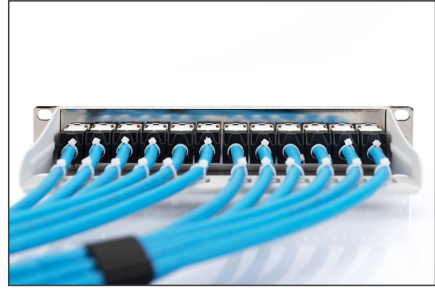
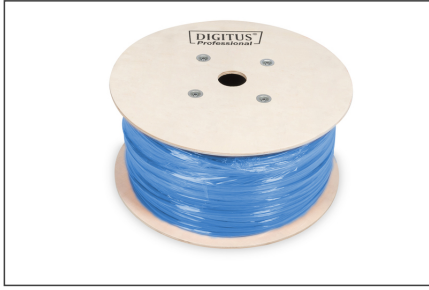
DIGITUS

DIGITUS

GHMT System Approval

Category 6e

GHMT Type Approval



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