

DIGITUS® CAT 6A U-FTP gevlochten paar installatiekabel

DK-1624-A-VH-10

EAN 4016032435846



CAT 6A U-FTP installatiekabel, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m kartonnen doos, Sx, blauw

De DIGITUS® Categorie 6A U-FTP installatiekabels worden geproduceerd en getest volgens de specificaties van ISO/IEC 11801, TIA/568-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
- Isolatiweerstand: 5 GΩm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ω/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.

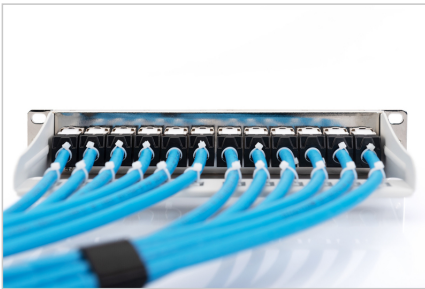
Attributen

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6A
- Afscherming: U-FTP, paren in metaalfolie
- CPR: Dca
- Lengte: 1000 m
- Kleur: lichtblauw
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

Logistics

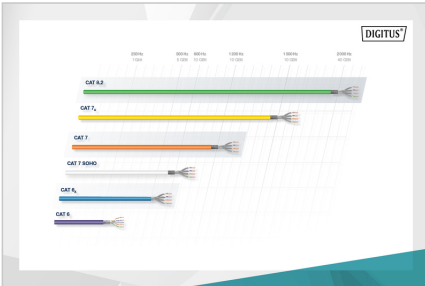
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	52.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



EN-Beschriftung Fire protection class	Brandenbestände Fire protection class	Leitungsbeständigkeit (LZH) Cable jacket performance class	Abgabe der verbleibenden Teile Residue of remaining parts	Zusätzliche Anforderungen Additional requirements
B2ca	Sehr hoch Very high	1+	<ul style="list-style-type: none"> • Flammschutz • Rauchentwicklung • Toxische Gasentwicklung • Abgabe von Flüssigkeit • Abgabe von Feststoffpartikeln • Abgabe von Schwermetallen 	S Abwehrend Resistent • Abwehrend gegenüber • Ausbreitung von Flammen • Abwehrend gegenüber • Abgabe von Feststoffpartikeln • Abgabe von Flüssigkeit
Cca	Hoch High			d Abwehrend Resistent • Abwehrend gegenüber • Ausbreitung von Flammen • Abgabe von Feststoffpartikeln • Abgabe von Flüssigkeit
Dca	Mittel Medium			a Abwehrend Resistent • Abwehrend gegenüber • Ausbreitung von Flammen • Abgabe von Feststoffpartikeln • Abgabe von Flüssigkeit
Eca	Gering Low	3	<ul style="list-style-type: none"> • Typischerweise • Keine Inspektion 	

Brand class: **Cca** **s1a** **d1** **a1**



Certificate
No. 48844-21

Category 6e

GHMT Type Approval

Zertifikat
No. 48844-21

Kategorie 6e

GHMT Type Approval

Inteltek

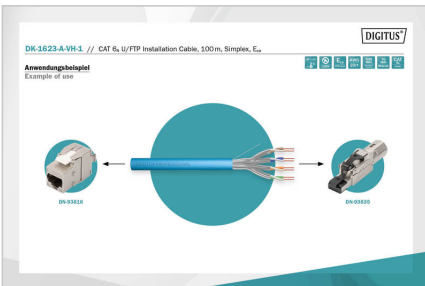
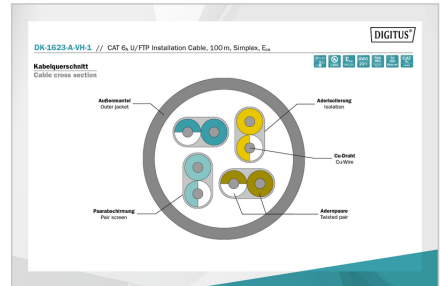
ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1818220002-016

Product Name: CAT 6 U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Approved by: [Signature]

Leitungsgruppen-Transmission Properties									
PAIR	AWG	OH	OH/ft	PL	PL/ft	PL/ft	PL/ft	PL/ft	PL/ft
1	23	38	30	30.2	30.3	30	30	30	30
2	24	36	37	36.1	36.2	36	36	36	36
3	25	34	35	34.1	34.2	34	34	34	34
4	26	32	33	32.1	32.2	32	32	32	32
5	27	30	31	30.1	30.2	30	30	30	30

Produktdaten Product Information		Physikalische Eigenschaften Physical Properties	
Produktname	DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E _{ca}	Leitungsgruppe	10/100/1000 Mbps (10G) Ethernet CAT 6 Standard
Leitungsgruppe	10/100/1000 Mbps (10G) Ethernet CAT 6 Standard	Leitungsgruppe	10/100/1000 Mbps (10G) Ethernet CAT 6 Standard
Leitungsgruppe	10/100/1000 Mbps (10G) Ethernet CAT 6 Standard	Leitungsgruppe	10/100/1000 Mbps (10G) Ethernet CAT 6 Standard



DIGITUS

AWG 23/1

500 MHz

10 Gbit Ethernet

CAT 6L

100 ans

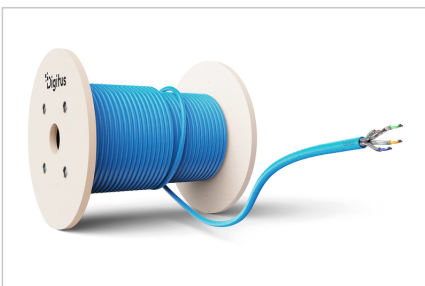
20/27/25

LSZH

Eca

CPR class

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}



Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot stringen 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