

DIGITUS CAT 6A U-FTP gevlochten paar installatiekabel

DK-1623-A-VH-1
EAN 4016032344117



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/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

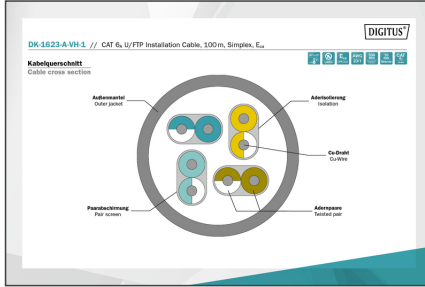
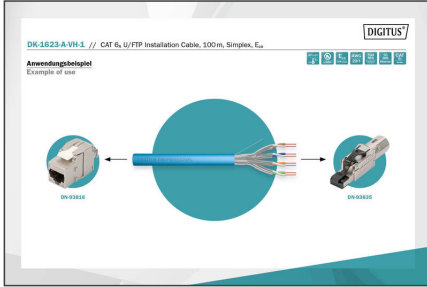
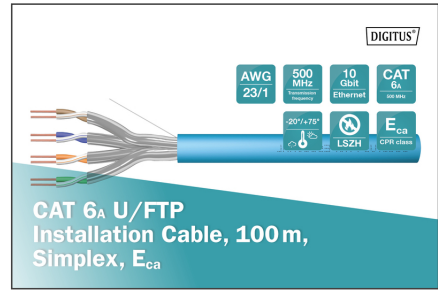
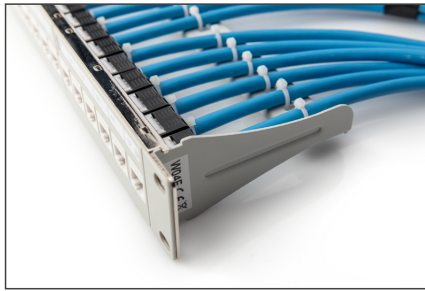
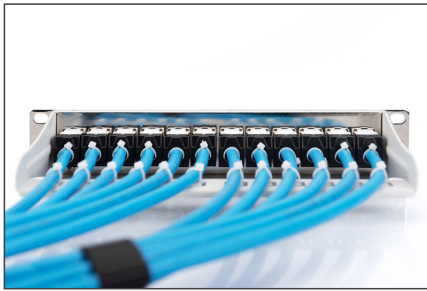
- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +75 °C
- Installatietemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Uitwendige diameter: 7,0 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-1
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 650 Mj/km
- Gewicht: 50 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±5Ohm bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/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.

Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6A
- Afscherming: U-FTP, paren in metaalfolie
- CPR: Eca
- Lengte: 100 m
- Kleur: lichtblauw
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

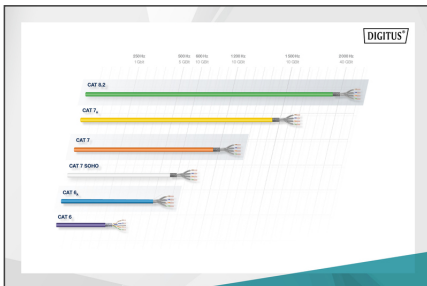
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Inside	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Single	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bestellnummer Part Number	DK-1623-A-VH-1	Leiter Conductor	Bezugsnormen IEC 61937, IEC 61034, IEC 60332-3, IEC 60332-1
Artikelnummer Article Number	800 822 7849	Isolierung Insulation	IEC 60332-3, IEC 60332-1
Name Name	10/100/1000 Base-T Ethernet Cat. 6a U/FTP	Isoliertes Material für den Leiter-Phosphorantimon-Legierung Insulated Material for the Conductor	RoHS konform, REACH konform, RoHS 2.0 konform, REACH SVHC konform
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Steckerart Connector	RJ45 (RJ45) (RJ45) (RJ45) (RJ45) (RJ45) (RJ45)	Strombelastbarkeit Current Carrying Capacity	300 mA (max.) 30 °C (max.)
Steckerart Connector	RJ45 (RJ45) (RJ45) (RJ45) (RJ45) (RJ45) (RJ45)	Spannung Spannung	30 V (max.) 30 °C (max.)
Spannung Voltage	10/100/1000 Base-T Ethernet Cat. 6a U/FTP	Strombelastbarkeit Current Carrying Capacity	300 mA (max.) 30 °C (max.)
Spannung Voltage	10/100/1000 Base-T Ethernet Cat. 6a U/FTP	Spannung Spannung	30 V (max.) 30 °C (max.)
Spannung Voltage	10/100/1000 Base-T Ethernet Cat. 6a U/FTP	Strombelastbarkeit Current Carrying Capacity	300 mA (max.) 30 °C (max.)
Spannung Voltage	10/100/1000 Base-T Ethernet Cat. 6a U/FTP	Spannung Spannung	30 V (max.) 30 °C (max.)
Spannung Voltage	10/100/1000 Base-T Ethernet Cat. 6a U/FTP	Strombelastbarkeit Current Carrying Capacity	300 mA (max.) 30 °C (max.)
Spannung Voltage	10/100/1000 Base-T Ethernet Cat. 6a U/FTP	Spannung Spannung	30 V (max.) 30 °C (max.)

Leitungsgruppen Transmission Properties									
Paar	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	24	24	24	24	24	24	24	24	24
2	24	24	24	24	24	24	24	24	24
3	24	24	24	24	24	24	24	24	24
4	24	24	24	24	24	24	24	24	24
5	24	24	24	24	24	24	24	24	24
6	24	24	24	24	24	24	24	24	24
7	24	24	24	24	24	24	24	24	24
8	24	24	24	24	24	24	24	24	24




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