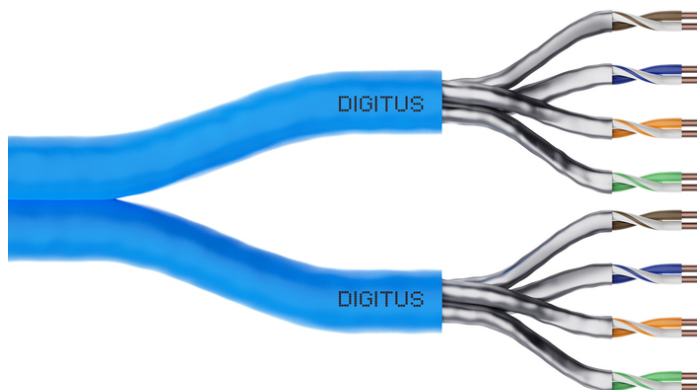


DIGITUS® CAT 6A U-FTP gevlochten paar installatiekabel

DK-1623-A-VH-D-1

EAN 4016032456544



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±50Ω bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatieweerstand: 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.

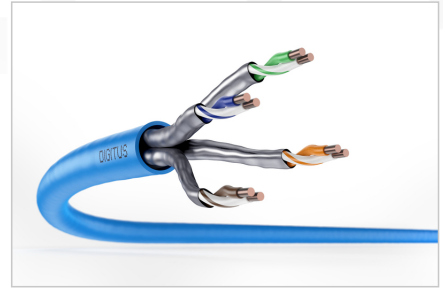
Attributen

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6A
- Afscherming: U-FTP, paren in metaalfolie
- CPR: 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)	cm³
Packaging Unit Carton	20	257.00	120.00	82.00	82.00	806,880.00
Packaging Unit Inside	1	12.85	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	12.85	40.00	40.00	14.00	22,400.00
Net single without Packaging	1	9.70	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
20°/75°
LSZH
Eca
Cat 6a

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Beispiel der Anwendung

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt

DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestandteile / Components	Materialien / Materials
Technische Eigenschaften / Technical Properties	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties

DIGITUS

Leitungsgruppen / Conductor Properties

AWG	AWG	MM2	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	32	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
2	30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
3	28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
4	26	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
5	24	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
6	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
7	20	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
8	18	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
9	16	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
10	14	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
11	12	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
12	10	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
13	8	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
14	6	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23
15	4	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
16	3	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60
17	2	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25
18	1	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 19422993CF-011

UL Listed

UL 1578

UL 1578-1

UL 1578-2

UL 1578-3

UL 1578-4

UL 1578-5

UL 1578-6

UL 1578-7

UL 1578-8

UL 1578-9

UL 1578-10

UL 1578-11

UL 1578-12

UL 1578-13

UL 1578-14

UL 1578-15

UL 1578-16

UL 1578-17

UL 1578-18

UL 1578-19

UL 1578-20

UL 1578-21

UL 1578-22

UL 1578-23

UL 1578-24

UL 1578-25

UL 1578-26

UL 1578-27

UL 1578-28

UL 1578-29

UL 1578-30

UL 1578-31

UL 1578-32

UL 1578-33

UL 1578-34

UL 1578-35

UL 1578-36

UL 1578-37

UL 1578-38

UL 1578-39

UL 1578-40

UL 1578-41

UL 1578-42

UL 1578-43

UL 1578-44

UL 1578-45

UL 1578-46

UL 1578-47

UL 1578-48

UL 1578-49

UL 1578-50

UL 1578-51

UL 1578-52

UL 1578-53

UL 1578-54

UL 1578-55

UL 1578-56

UL 1578-57

UL 1578-58

UL 1578-59

UL 1578-60

UL 1578-61

UL 1578-62

UL 1578-63

UL 1578-64

UL 1578-65

UL 1578-66

UL 1578-67

UL 1578-68

UL 1578-69

UL 1578-70

UL 1578-71

UL 1578-72

UL 1578-73

UL 1578-74

UL 1578-75

UL 1578-76

UL 1578-77

UL 1578-78

UL 1578-79

UL 1578-80

UL 1578-81

UL 1578-82

UL 1578-83

UL 1578-84

UL 1578-85

UL 1578-86

UL 1578-87

UL 1578-88

UL 1578-89

UL 1578-90

UL 1578-91

UL 1578-92

UL 1578-93

UL 1578-94

UL 1578-95

UL 1578-96

UL 1578-97

UL 1578-98

UL 1578-99

UL 1578-100

GHMT

Certificate No. 19422993-11

Zertifikat No. 19422993-11

Category 6e

Kategorie 6e

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

EN Normen	Normenreihe	Leistungsgruppe (EN 50575)	Anforderungen an die Konformität	Zusätzliche Anforderungen
B2ca	Sehr hoch Very high	1+	• Typenprüfung • Produktprüfung	• Typenprüfung • Produktprüfung
Cca	Hoch High	1	• Typenprüfung • Produktprüfung	• Typenprüfung • Produktprüfung
Dca	Mittel Medium	3	• Typenprüfung • Produktprüfung	• Typenprüfung • Produktprüfung
Eca	Gering Low	3	• Typenprüfung • Produktprüfung	• Typenprüfung • Produktprüfung

Product Code: Cca s1a d1 a1



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