

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.

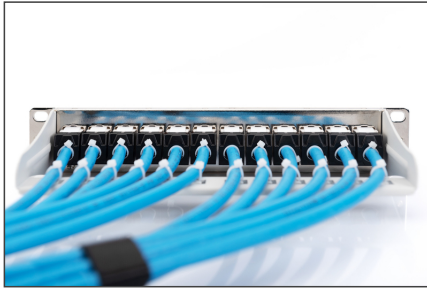
Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- 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±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: 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:



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

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Appeningsbeheig
Example of use

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Abmessungen / Dimensions: 100 m / 328 ft 1 in	Art / Type: Netzwerkkabel / Network cable	Leiter / Conductor: Silber / Silver	Beurteilung NBS/UL757 / Evaluation NBS/UL757: Durchwahl / Bypass
Nennwert / Nominal value: 100 m / 328 ft 1 in	Beurteilung RoHS / Evaluation RoHS: Konform / Compliant	Beurteilung CE / Evaluation CE: Konform / Compliant	Beurteilung CE / Evaluation CE: Konform / Compliant
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Spannen / Length: 100 m / 328 ft 1 in	Beurteilung / Evaluation: Konform / Compliant	Spannen / Length: 100 m / 328 ft 1 in	Beurteilung / Evaluation: Konform / Compliant
Beurteilung / Evaluation: Konform / Compliant	Beurteilung / Evaluation: Konform / Compliant	Beurteilung / Evaluation: Konform / Compliant	Beurteilung / Evaluation: Konform / Compliant

Paar / Pair	AWG	MA	PKAWG	AWG	MA	PKAWG	AWG	MA	PKAWG
1	24	30	30	24	30	30	24	30	30
2	24	30	30	24	30	30	24	30	30
3	24	30	30	24	30	30	24	30	30
4	24	30	30	24	30	30	24	30	30
5	24	30	30	24	30	30	24	30	30
6	24	30	30	24	30	30	24	30	30
7	24	30	30	24	30	30	24	30	30
8	24	30	30	24	30	30	24	30	30

Intertek

ETL Verified Certificate of Customer Number: 1F4E2830C7401

Product: CAT 6 U/FTP 100m 23 AWG Simplex

Location: Digitus GmbH, Germany

Date Issued: April 11, 2024

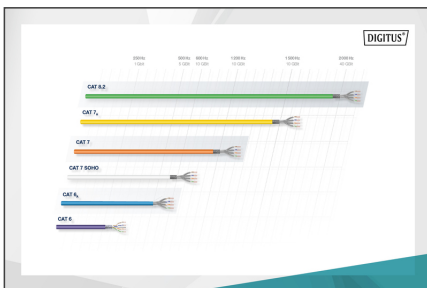
GHMT

Certificate No. 106684-11

Category 6a

Zertifikat No. 106684-11

Kategorie 6a



DIGITUS

CE Marking Information

Symbol	Bedeutung / Meaning
B2	Schräge hoch / Sloped high
C _{ca}	Misch / Mixed
D _{ca}	Mittel / Middle
E _{ca}	Garstig / Poor

Typenbezeichnung / Model designation: 1+

Standards / Standards: 1+, 3

Material / Material: C_{ca}, s1a, d1, a1

