

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 uittrekkdoos of op een houten haspel, wat de installatie vereenvoudigt.

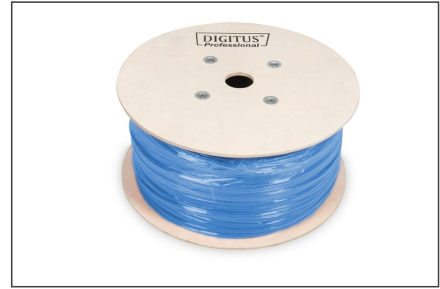
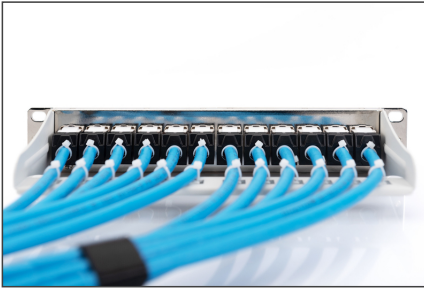
Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- 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:



DIGITUS

AWG 23/1 | 500 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 6a | Eca class | LSZH | 207/75°

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Herstellername / Manufacturer: DIGITUS Professional	Typ / Type: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca
Herstellerpartie / Manufacturer Part: DK-1623-A-VH-305	Material / Material: PVC
Produktcode / Product Code: DK-1623-A-VH-305	Farbe / Color: Blue
Produktbeschreibung / Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca	Lebensdauer / Lifetime: 10 Jahre / 10 years
Technische Spezifikationen / Technical Specifications: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca	Temperaturbereich / Temperature Range: -20°C bis +75°C / -20°F bis +165°F
Abmessungen / Dimensions: 23 AWG, 23/1	Flammverhalten / Flame Retardancy: LSZH
Leistungsmerkmale / Performance: 10 Gbit Ethernet, 500 MHz	Umweltverträglichkeit / Environmental Compatibility: RoHS, REACH
Zusätzliche Informationen / Additional Information: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca	CE-Kennzeichnung / CE Marking: Eca

DIGITUS

Leistungseigenschaften / Performance Properties

Typ / Type	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4	23	24	25	26	27	28	29	30	31
5	23	24	25	26	27	28	29	30	31
6	23	24	25	26	27	28	29	30	31
7	23	24	25	26	27	28	29	30	31
8	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9	23	24	25	26	27	28	29	30	31
10	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Intertek

ETL Verified Certificate of Compliance Number: 1942299CSP-011

Approved for use in the United States of America for the following applications: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Approved for use in Canada for the following applications: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Approved for use in Mexico for the following applications: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

GHMT

Certificate No. 48864-21

Zertifikat Nr. 48864-21

Category 6e

Kategorie 6e

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

Performance comparison table:

Category	Shielding	Performance
B2ca	None	1+
Cca	None	2
Dca	None	3
Eca	None	4

