

DIGITUS CAT 6A U-FTP gevlochten paar installatiekabel

DK-1623-A-VH-5
EAN 4016032344216



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

DIGITUS® Categorie 6A U-FTP installatiekabels werden volgens de ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 en EN 50173 Categorie 6A specificaties ontworpen en getest. Iedere kabel bestaat uit 8 aders met kleurcodering en AWG 23 polyethyleen isolatie. De aders zijn ineengedraaid in 4 paren met verschillende draadlengtes. Bedrukte details langs de buitenmantel bevatten de merknaam en het artikelnummer. De kabel wordt geleverd op een houten haspel, wat de installatie vereenvoudigt.

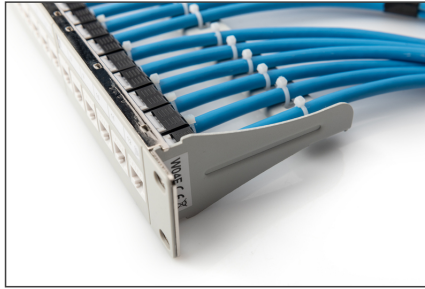
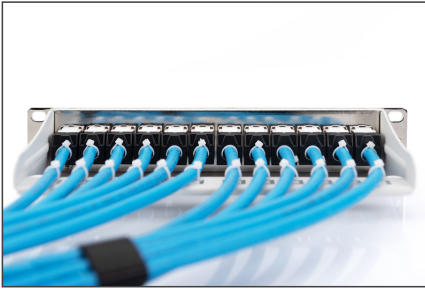
Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- 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: 500 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	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Packaging Unit Inside	1	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Packaging Unit Single	1	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
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 | LSZH | Eca

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-A-VH-S // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel

DIGITUS

DK-1623-A-VH-S // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt

DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestandteile / Components: 1x CAT 6a U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca	Material: Polyethylene (PE) / Polypropylene (PP)
Technische Eigenschaften / Technical Properties: AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6a, LSZH, Eca	Leitungsstruktur / Conductor Structure: 4 twisted pairs (23 AWG), shielded (19 AWG)
Abmessungen / Dimensions: 1.5m x 1.5m x 1.5m	Temperaturbereich / Temperature Range: -40°C to +75°C
Umweltbedingungen / Environmental Conditions: Humidity: 10% to 90% RH, non-condensing	Flammverhalten / Flamm Behavior: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Verpackung / Packaging: 1x CAT 6a U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca	CE-Kennzeichnung / CE Marking: CE, RoHS, REACH

DIGITUS

Leitungsstruktur / Conductor Structure

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Intertek

ETL Verified Certificate of Compliance Number: 1942299RCP-011

Approved for use in the United States of America for the following applications:

- Category 6 Ethernet
- Category 6 Ethernet
- Category 6 Ethernet

GHMT

Certificate No. 19884-21

Zertifikat No. 19884-21

Category 6a

Category 6a

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

AWG	Struktur	Leitungsstruktur (AWG)	Anforderungen an die Verkabelung (Bsp. Cat 6a)	Zusätzliche Anforderungen
B2ca	Sehr hoch	1+	• Typischerweise • 100% RJ45-Verbindbarkeit • 100% RJ45-Verbindbarkeit	• 100% RJ45-Verbindbarkeit • 100% RJ45-Verbindbarkeit
Cca	Hoch	1+	• Typischerweise • 100% RJ45-Verbindbarkeit • 100% RJ45-Verbindbarkeit	• 100% RJ45-Verbindbarkeit • 100% RJ45-Verbindbarkeit
Dca	Mittel	3	• Typischerweise • 100% RJ45-Verbindbarkeit	• 100% RJ45-Verbindbarkeit • 100% RJ45-Verbindbarkeit
Eca	Gering	3	• Typischerweise • 100% RJ45-Verbindbarkeit	• 100% RJ45-Verbindbarkeit • 100% RJ45-Verbindbarkeit

