

DIGITUS Cat.6A U/UTP installatiekabel, 305 m, simplex, Eca

DK-1613-A-VH-305
EAN 4016032344100



CAT 6A U-UTP installatiekabel, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, rol van 305 m, Sx, blauw

De Digitus Cat 6A U/UTP installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling in overeenstemming met ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-11-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. De kabel is ideaal voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE en POE+.

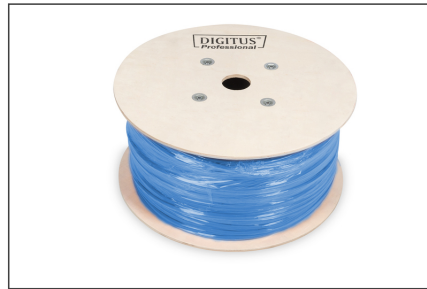
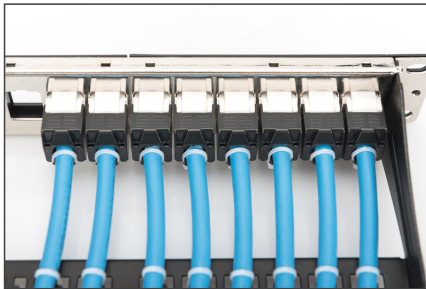
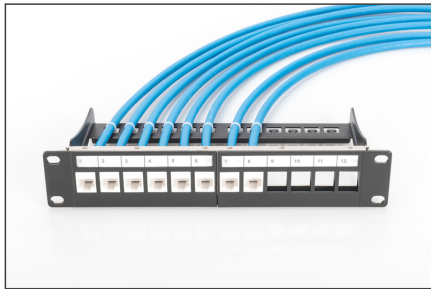
Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Aders: AWG 23/1 Blank koperdraad, doorsnede 0,57 mm nominaal
- Isolatie: HD-PE
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Paarafscherming: geen
- Totale afscherming: geen
- Buitenmantel: Halogeenvrij (FRNC-B/LSZH-1)
- Dikte buitenmantel: 0,9 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: 295 Mj/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 GΩ 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.
- Scheidingsklasse: „c“ volgens EN 50174-2
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6A
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- 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	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Single	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

CAT 6_A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6_A (iso sec), 20°/75° LSZH, E_{ca} CPE class

DIGITUS

DK-1613-A-VH-305 // CAT 6_A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_a

Anwendungsbeispiel: Example of use

DIGITUS

DK-1613-A-VH-305 // CAT 6_A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_a

Kabelquerschnitt: Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt Produkt Information

Identifizierung	Physische Spezifikationen Physical Properties
<ul style="list-style-type: none"> Produktcode: DK-1613-A-VH-305 Artikelnummer: 100001305 Barcode: 4050930780000 Hersteller: DIGITUS Professional 	<ul style="list-style-type: none"> Normen: EN 60603, EN 50173-1, EN 50173-33, EN 50173-40, EN 50173-61 Material: PVC, LSZH Temperaturbereich: -40°C bis +90°C Bestandteile: 10x AWG 23/1 UTP, 1x LSZH, 1x PVC
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
<ul style="list-style-type: none"> Nennimpedanz: 100 Ohm Impedanzabweichung: ±1% Capacitance: 50 pF/m Attenuation: 0.5 dB/100m Attenuation-Coefficient: 0.005 dB/m 	<ul style="list-style-type: none"> Drahtdurchmesser: 0.25 mm Leitendendurchmesser: 0.125 mm Leitendenspacing: 2.0 mm Brautdurchmesser: 0.15 mm Leitendenspacing: 2.5 mm Strombelastbarkeit: 1.0 A Temperaturklasse: CAT 6_A

DIGITUS

Leistungsmerkmale: Transmission Properties

Mode	8B2Q	8B1Q	4B2Q	4B1Q	2B2Q	2B1Q	1B2Q	1B1Q
SNR	20	15	10	5	0	-5	-10	-15
ISI	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
ISI	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
ISI	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
ISI	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
ISI	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
ISI	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
ISI	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
ISI	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
ISI	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5

intertek

Intertek

RoHS Verified Certificate of Compliance Number: 160001305-000

Intertek is pleased to certify that this product complies with the RoHS Directive (2002/95/EC) and its amendments.

DIGITUS

DIGITUS

CPE System: Produktdatenblatt Produkt Information

Leistungsmerkmale: Transmission Properties

8B2Q, C_{ca}, D_{ca}, E_{ca}

1+

3

C_{ca} s1a d1 a1

