

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:

intertek
ETL
Intertek
UL Classified Category of Construction Number: 144444444444

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Performance Properties

ITEM	UNIT	MEET	PER MEET	ACT	PER ACT	PL	ELUPL	PER ELUPL
MIN	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	dB	83	83.1	83.1	83.2	83.2	79	81
5	dB	83	83.1	83.1	83.4	83.4	79	81.4
10	dB	83	83.2	83.2	83.5	83.5	79	81.5
15	dB	83	83.3	83.3	83.7	83.7	79	81.7
20	dB	83	83.4	83.4	83.9	83.9	79	81.9
30	dB	83	83.7	83.7	84.2	84.2	79	82.2
40	dB	83	84	84	84.6	84.6	79	82.6

DIGITUS

Produktbeschreibung / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Hersteller / Manufacturer: DIGITUS Professional Teilenummer / Part Number: DK-1613-A-VH-305 Material / Material: PVC	Norm / Standard: EN 50323-3-10, EN 50323-3-11, EN 50323-3-12, EN 50323-3-13, EN 50323-3-14, EN 50323-3-15, EN 50323-3-16, EN 50323-3-17, EN 50323-3-18, EN 50323-3-19, EN 50323-3-20, EN 50323-3-21, EN 50323-3-22, EN 50323-3-23, EN 50323-3-24, EN 50323-3-25, EN 50323-3-26, EN 50323-3-27, EN 50323-3-28, EN 50323-3-29, EN 50323-3-30, EN 50323-3-31, EN 50323-3-32, EN 50323-3-33, EN 50323-3-34, EN 50323-3-35, EN 50323-3-36, EN 50323-3-37, EN 50323-3-38, EN 50323-3-39, EN 50323-3-40, EN 50323-3-41, EN 50323-3-42, EN 50323-3-43, EN 50323-3-44, EN 50323-3-45, EN 50323-3-46, EN 50323-3-47, EN 50323-3-48, EN 50323-3-49, EN 50323-3-50, EN 50323-3-51, EN 50323-3-52, EN 50323-3-53, EN 50323-3-54, EN 50323-3-55, EN 50323-3-56, EN 50323-3-57, EN 50323-3-58, EN 50323-3-59, EN 50323-3-60, EN 50323-3-61, EN 50323-3-62, EN 50323-3-63, EN 50323-3-64, EN 50323-3-65, EN 50323-3-66, EN 50323-3-67, EN 50323-3-68, EN 50323-3-69, EN 50323-3-70, EN 50323-3-71, EN 50323-3-72, EN 50323-3-73, EN 50323-3-74, EN 50323-3-75, EN 50323-3-76, EN 50323-3-77, EN 50323-3-78, EN 50323-3-79, EN 50323-3-80, EN 50323-3-81, EN 50323-3-82, EN 50323-3-83, EN 50323-3-84, EN 50323-3-85, EN 50323-3-86, EN 50323-3-87, EN 50323-3-88, EN 50323-3-89, EN 50323-3-90, EN 50323-3-91, EN 50323-3-92, EN 50323-3-93, EN 50323-3-94, EN 50323-3-95, EN 50323-3-96, EN 50323-3-97, EN 50323-3-98, EN 50323-3-99, EN 50323-3-100
Technische Eigenschaften / Technical Properties • 10 Gbit Ethernet • 100 MHz • 1000 V • 1000 V	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties • Länge / Length: 305 m • Durchmesser / Diameter: 12 mm • Gewicht / Weight: 1.5 kg • Temperaturbereich / Temperature Range: -20°C bis +75°C

DIGITUS

AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 6a
E_{ca}
LSZH
CPE class

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

DIGITUS

DK-1613-A-VH-305 // CAT 6_A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel / Example of use

DIGITUS

DK-1613-A-VH-305 // CAT 6_A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt / Cable cross section

DIGITUS

100m, 200m, 300m, 400m, 500m, 600m, 700m, 800m, 900m, 1000m

CAT 6a, CAT 7, CAT 7 BOM, CAT 6, CAT 5e

DIGITUS

CE, RoHS, REACH, WEEE, EN 50323-3-10, EN 50323-3-11, EN 50323-3-12, EN 50323-3-13, EN 50323-3-14, EN 50323-3-15, EN 50323-3-16, EN 50323-3-17, EN 50323-3-18, EN 50323-3-19, EN 50323-3-20, EN 50323-3-21, EN 50323-3-22, EN 50323-3-23, EN 50323-3-24, EN 50323-3-25, EN 50323-3-26, EN 50323-3-27, EN 50323-3-28, EN 50323-3-29, EN 50323-3-30, EN 50323-3-31, EN 50323-3-32, EN 50323-3-33, EN 50323-3-34, EN 50323-3-35, EN 50323-3-36, EN 50323-3-37, EN 50323-3-38, EN 50323-3-39, EN 50323-3-40, EN 50323-3-41, EN 50323-3-42, EN 50323-3-43, EN 50323-3-44, EN 50323-3-45, EN 50323-3-46, EN 50323-3-47, EN 50323-3-48, EN 50323-3-49, EN 50323-3-50, EN 50323-3-51, EN 50323-3-52, EN 50323-3-53, EN 50323-3-54, EN 50323-3-55, EN 50323-3-56, EN 50323-3-57, EN 50323-3-58, EN 50323-3-59, EN 50323-3-60, EN 50323-3-61, EN 50323-3-62, EN 50323-3-63, EN 50323-3-64, EN 50323-3-65, EN 50323-3-66, EN 50323-3-67, EN 50323-3-68, EN 50323-3-69, EN 50323-3-70, EN 50323-3-71, EN 50323-3-72, EN 50323-3-73, EN 50323-3-74, EN 50323-3-75, EN 50323-3-76, EN 50323-3-77, EN 50323-3-78, EN 50323-3-79, EN 50323-3-80, EN 50323-3-81, EN 50323-3-82, EN 50323-3-83, EN 50323-3-84, EN 50323-3-85, EN 50323-3-86, EN 50323-3-87, EN 50323-3-88, EN 50323-3-89, EN 50323-3-90, EN 50323-3-91, EN 50323-3-92, EN 50323-3-93, EN 50323-3-94, EN 50323-3-95, EN 50323-3-96, EN 50323-3-97, EN 50323-3-98, EN 50323-3-99, EN 50323-3-100

