

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

DK-1614-A-VH-305
EAN 4016032441878



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

DIGITUS® Categorie 6A U-UTP installatiekabels zijn ontwikkeld en getest in overeenstemming met ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 en EN 50173 Categorie 6A specificaties. Elke kabel bestaat uit 8 kleurgecodeerde AWG 23 geleiders met polyethyleenisolatie. De geleiders zijn getwist in 4 paren met verschillende leglengten. Op de buitenmantel staan de merknaam en het artikelnummer afgedrukt. De kabel is verpakt in een kartonnen uittrekdoos voor eenvoudige installatie.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties: Systeem 3
- Isolatie: HD-PE (Polyethyleen met hoge dichtheid)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: Geen
- Algehele afscherming: Geen
- Buitenmantel: Eca tot B2ca volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Kleur buitenbehuizing: Lichtblauw (RAL 5012)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.

- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +75 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±50Ω @ 1 - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GΩ x km min. Technische eigenschap 27
- Lusweerstand: 147 Ω/km max. (2% max.)
- Lusweerstand: max. 147 Ω/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 2
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "c" volgens EN 50174-2
- NVP: 70%
- Categorie: CAT 6A
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Dca
- 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	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Single	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS

500 MHz
10 Cat.1
ETHERNET
2007+ / 75°
LSZH
Dca
CPR class

Compliance Statement
No. 2020-030

intertek

Intertek Certified Laboratory Number: 0000000000000

DIGITUS

CAT 6A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1614-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1614-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung Name	DK-1614-A-VH-305 (305 m, 100 Ohm, Cat. 6, U/UTP)	Leiter Conductor	28 AWG, 0.25 mm (100 Ohm), 28 AWG, 0.25 mm (100 Ohm)
Material Material	PE (Polyethylen)	Isolationsschicht Insulation Layer	PE (Polyethylen)
Norm Norm	ISO/IEC 61904-2, ISO/IEC 11801-2, EN 50323-3-10, EN 50383-3-10	Struktur Structure	4x25 (4x25) (100 Ohm, Cat. 6, U/UTP)
Struktur Structure	4x25 (4x25) (100 Ohm, Cat. 6, U/UTP)	Adressierte Outer-pair	Adressierte Outer-pair
Unshielded Cables	Unshielded Cables	Unshielded Cables	Unshielded Cables
Adressierte Outer-pair	Adressierte Outer-pair	Adressierte Outer-pair	Adressierte Outer-pair
Unshielded Cables	Unshielded Cables	Unshielded Cables	Unshielded Cables

DIGITUS

Leistungsspezifische Transmission Properties

AWG	AT	MT	PM-MT	AG	PL-AG	PL	PL-MT	PL-MT2
24	48	48	48	48	48	48	48	48
20	100	100	100	100	100	100	100	100
16	150	150	150	150	150	150	150	150
12	200	200	200	200	200	200	200	200
10	250	250	250	250	250	250	250	250

DIGITUS

CAT 6
CAT 7
CAT 7 SHIELD
CAT 6A
CAT 6B

