

DIGITUS Cat.6 U/UTP installatiekabel, 305 m, simplex, Cca-s1a,d0,a1

DK-1615-VH-305
EAN 4016032435792



CAT 6 U-UTP installatiekabel, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 305m karton, Sx, Vio

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

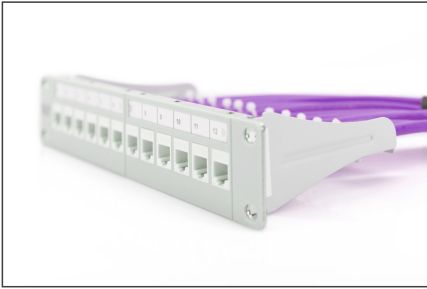
Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: Blanke 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); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Kleur buitenbehuizing: Violet (RAL 4005)
- 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): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±50Ω @ 1 - 250MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GΩm x km min.
- Lusweerstand: max. 147 Ωm/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 3
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- Isolatieklasse: "b" volgens EN 50174-2
- NVP: 69%
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Cca
- Lengte: 305 m
- Kleur: violet
- 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	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Packaging Unit Inside	1	14.60	41.50	26.50	40.00	43,990.00
Packaging Unit Single	1	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 | 250 MHz | 1 Gbit Ethernet | CAT 6 | 20°/± 75° | LSZH | CPR class

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

DIGITUS

DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use

DIGITUS

DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, C_{ca}

Kabelschicht
Cable cross section

Adressierte Datenpaar | Unshielded Twisted Pair | Adressierte Datenpaar

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Herstellername	Digitus (China, Taiwan, Hong Kong, Vietnam)	Hersteller	Digitus	Hersteller-Nr./EPC	Digitus-Teilenummer: DK-1615-VH-305
Artikelnummer	DK-1615-VH-305	Artikelname	CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, C _{ca}	Artikelnummer	DK-1615-VH-305
Hersteller-Nr.	DK-1615-VH-305	Hersteller-Nr.	DK-1615-VH-305	Hersteller-Nr.	DK-1615-VH-305

Technische Eigenschaften Physical Properties

Standard	ISO/IEC 61888-1	Standard	ISO/IEC 61888-1
Standard	ISO/IEC 61888-1	Standard	ISO/IEC 61888-1
Standard	ISO/IEC 61888-1	Standard	ISO/IEC 61888-1

DIGITUS

Leistungsleistungen Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

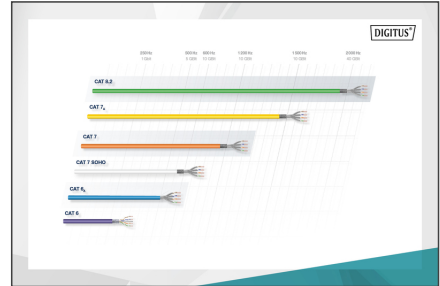
DIGITUS

Certificate
No. 012474-24-1

Zertifikat
No. 012474-24-1

2-Drahter-Duplex, Paare, Klasse E
GHMT Type Approval

2-Drahter-Duplex, Paare, Klasse E
GHMT Type Approval



DIGITUS

CPR Einstufung

Brandverhalten
B2ca

Leistungseigenschaften
C_{ca}

Abstand zur Konformität
d1

Zusatzkennzeichnung
a1

Brandverhalten
B2ca

Leistungseigenschaften
C_{ca}

Abstand zur Konformität
d1

Zusatzkennzeichnung
a1

