

DIGITUS Cat.6 U/UTP installatiekabel, 305 m, simplex, Dca-s2,d2,a1

DK-1614-VH-305
EAN 4016032435785



CAT 6 U-UTP installatiekabel, 250 MHz, AWG 23/1 Dca (LSZH-1), 305 m karton, simplex, violet

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: blank koperdraad, AWG 23/1
- Systeem(en) voor de beoordeling en verificatie van 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
- Algemene 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:
- Trektoelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.

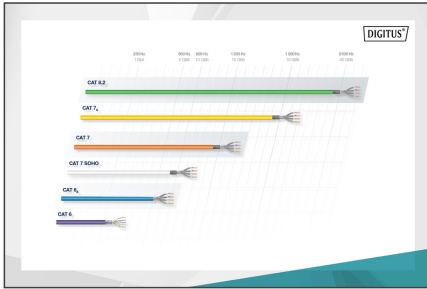
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +75 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (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
- Isolatieweerstand: 5 GΩm x km min.
- Lusweerstand 147 Ω/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning 72 Vdc max.
- Koppeldemping: CA-type 3
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Tijdvertraging 20 nS/100 m max.
- Isolatieklasse: "b" volgens EN 50174-2
- NVP: 69%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Dca
- 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 | 12.30 | 45.00 | 44.50 | 25.00 | 50,062.50 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 12.30 | 45.00 | 44.50 | 25.00 | 50,062.50 |
| Packaging Unit Single | 1 | 12.30 | 45.00 | 44.50 | 25.00 | 50,062.50 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:



| CEC-Bewertung | Brandenfallschutz | Lebensdauererwartung (L50) | Ausgabe der verifizierten Werte | Zertifizierung |
|-----------------|-------------------|----------------------------|--|----------------|
| B2ca | Sehr hoch | 1+ | <ul style="list-style-type: none"> • Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung | S |
| C _{ca} | Hoch | | | d |
| D _{ca} | Mittel | 3 | <ul style="list-style-type: none"> • Typenprüfung | a |
| E _{ca} | Gering | | | |
| Brand | C _{ca} | s1a | d1 | a1 |



Certificate
No. 25517-13-E

Class E

2 Connector Channel, Class E
GHMT Type Approval

Zertifikat
Nr. 25517-13-D

Klasse E

2 Connector Channel, Klasse E
GHMT Type Approval

3P PARTY

Compliance Statement
Uncertified Class E / Category 6
IEA/IEC: EN & ANSI/TA
Four Connector Channel

Asmann Electronic GmbH
Industriepark 10
D-98533 Lohmenstedt, Germany

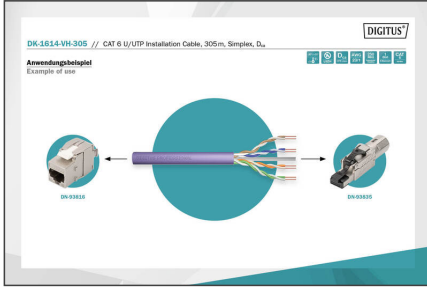
intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 160758-0101

Approved for use in the following countries: Canada, Mexico, USA, and Taiwan.

| Leitungsparameter Transmission Properties | | | | | | | | | |
|---|----|----|-------|----|-------|----|------|---------|---------|
| AWG | WT | WT | PK WT | AW | PK AW | TL | PLWT | PK PLWT | PK PLWT |
| 20 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 22 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 24 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 26 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 28 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 30 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 32 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

| Produktinformation Product Information | | Physikalische Eigenschaften Physical Properties | |
|--|--|---|------------------------|
| Produktname | DK-1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D _{ca} | Leitungsstruktur | 4x 25/2+25/2+25/2+25/2 |
| Leitungsstruktur | 4x 25/2+25/2+25/2+25/2 | Leitungsstruktur | 4x 25/2+25/2+25/2+25/2 |
| Leitungsstruktur | 4x 25/2+25/2+25/2+25/2 | Leitungsstruktur | 4x 25/2+25/2+25/2+25/2 |



AWG 23/1

250 MHz

1 Gbit Ethernet

CAT 6

305m

LSZH

D_{ca} CPR class

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

