

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
- Isolatieweerstand: 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:



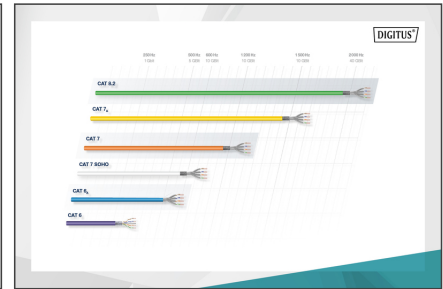
DIGITUS

CPR-Symbole
 B2ca: Gefahr hoch
 Cca: Hoch
 Dca: Mittel
 Eca: Gering

Lebensgefahrlichkeitsklassen (MKT)
 1+
 3

Adressen der verteilenden Stelle
 1+ Typenprüfung
 3 Typenprüfung
 Geräteinspektion

Zusätzliche Kennzeichnung
 s1a
 d1
 a1



Certificate
 No. 25747x-19-D
 Class E

Zertifikat
 Nr. 25747x-19-D
 Klasse E

GHMT Type Approval

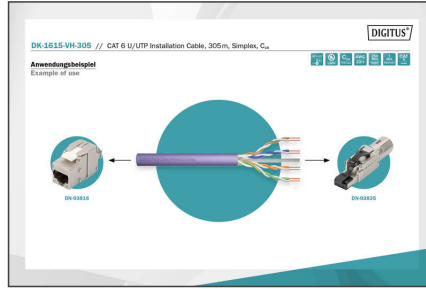
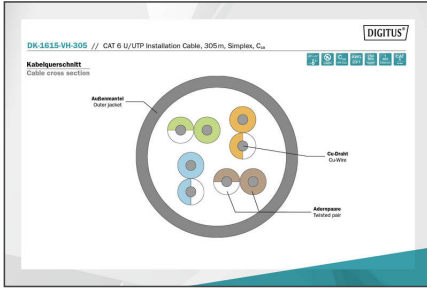
DIGITUS

Leitungsparameter Transmissions Parameter

FRF43	ATT	MEXT	FR-MEXT	AOI	FR-AOI	IN	EXTCT	FR-EXTCT
10	1.2	10.0	10.1	10.2	10.4	20	18	18
20	1.4	10.4	10.5	10.6	10.8	20	18	18
25	1.5	10.5	10.6	10.7	10.9	20	18	18
100	1.8	10.8	10.9	11.0	11.2	20	18	18
200	2.0	11.0	11.1	11.2	11.4	20	18	18
300	2.1	11.1	11.2	11.3	11.5	20	18	18

DIGITUS

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung DK-1615-VH-305	Leiter 100 Ohm
Hersteller DIGITUS	Material Polyester
Material Polyester	Leitungsart U/UTP
Leitungsart U/UTP	Leitungsstruktur Simplex
Leitungsstruktur Simplex	Leitungsstruktur Simplex
Leitungsstruktur Simplex	Leitungsstruktur Simplex



DIGITUS

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

AWG 23/1
 250 MHz
 1 Gbit Ethernet
 CAT 6
 C_{ca} class
 -20°/+75°
 LSZH
 CPR class

