

DIGITUS Cavo di installazione a doppino intrecciato U-UTP CAT 6

DK-1613-VH-305
EAN 4016032324553



CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305m paper box, sx, pu

I cavi di installazione U-UTP categoria 6 di DIGITUS® sono stati prodotti e testati secondo le specifiche della categoria 6 ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 e DIN EN 50288-5-1. Ogni cavo consiste di 8 conduttori isolati in polietilene AWG 23 contrassegnati con colori diversi. I dettagli installati lungo la guaina esterna comprendono il nome del marchio, il codice dell'articolo e la lunghezza del cavo da 0 a 305 metri. Il cavo è confezionato in una scatola di cartone semplificando così l'installazione.

Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 23/1
- Isolamento: HD-PE (polietilene ad alta densità)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: Nessuna
- Schermatura complessiva: Nessuna
- Guaina esterna: da Eca a B2ca secondo EN 50575; LSZH
- Spessore della guaina esterna nominale): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Colore dell'involucro esterno: Viola (RAL 4005)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: 150N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.

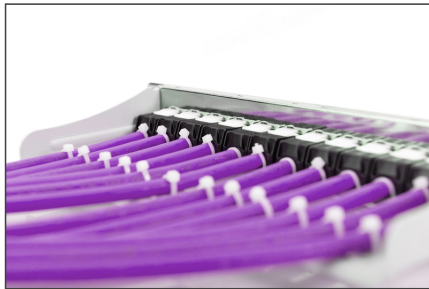
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno simplex (nominale): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±5Ohm @ 1 - 250MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 800 Hz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,5 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza di loop: 147 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 3
- Ritardo di fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo: 20 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "b" secondo EN 50174-2
- NVP: 69%

Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Eca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: viola
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



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

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6
- 20° ± 1.75°
- 6
- LSZH
- E_{ca} CPR class

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

Anwendungsbereich
Example of use

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

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

Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung Name	DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Leiter Conductor	4x0.50 mm ² (16 AWG) 1x0.50 mm ² (16 AWG)
Hersteller Manufacturer	DIGITUS	Isolierung Insulation	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Name Name	DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Bezeichnung Description	CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}
Datumsdatum	2023-10-27	Adressen Adresses	100BASE-T4, 40GBASE-T

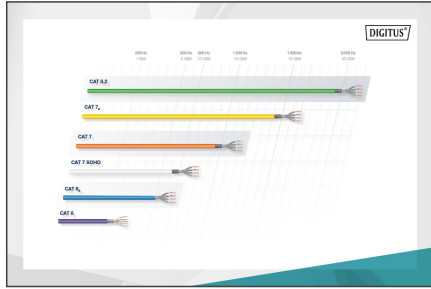
Leistungsleistungen Transmission Properties

AWG	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT
20	1.96	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362

GHMT Certificate
No. 17163/24-0-2

Zertifikat
No. 17163/24-0-2

3 Conductor, Twisted, Class E



DIGITUS

CFR Compliance
Flammverhalten für öffentliche Räume

Leistungseigenschaften (EMV)
Electromagnetic Compatibility (EMC)

RoHS Compliance
Restriction of Hazardous Substances

CE Marking
Conformity marking

CE Marking
Conformity marking

CE Marking
Conformity marking

CE Marking
Conformity marking

