

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±50hm @ 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%
- 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)	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	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° / ± 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

Adressierte Daten-pair
Unshielded
Adressierte Twisted-pair

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung Name	DK-1613-VH-305 (CAT 6 U/UTP, 305m, Simplex, Eca)	Leiter Conductor	23 AWG (0,64mm) 23/1
Hersteller Manufacturer	DIGITUS	Leitungsschicht Jacket	Polyester
Name Name	DK-1613-VH-305 (CAT 6 U/UTP, 305m, Simplex, Eca)	Isolationsebene Insulation	Polyester
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Standard Standard	ISO/IEC 61888-2	Streckgrenze Tensile strength	110N
Maximale Spannung Max. Voltage	250V AC	Bruchdehnung Elongation	10%
Übertragungsbandbreite Bandwidth	250MHz	Bruchzeit Tear strength	150N
Übertragungskapazität Capacity	1000Mbps	Bruchenergie Tear energy	100J
Übertragungsrate Rate	10Gbps	Bruchgeschwindigkeit Tear speed	20mm/min
Übertragungsleistung Power	100mW	Bruchgeschwindigkeit Tear speed	20mm/min
Übertragungsleistung Power	100mW	Bruchgeschwindigkeit Tear speed	20mm/min
Übertragungsleistung Power	100mW	Bruchgeschwindigkeit Tear speed	20mm/min

Leitungsgruppen Transmission Properties

AWG	UTP	STP	Platt	STP	STP	STP	STP	STP	STP	STP
24	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
16	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
12	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
8	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
4	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27

Certificate
No. 01424-24-0-2

Class E

3 Conductor, Twisted, Class E

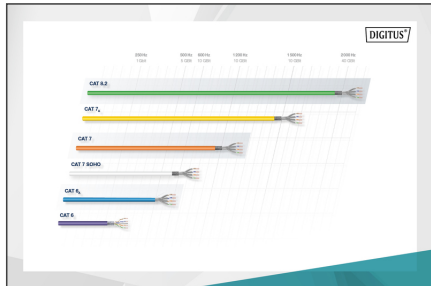
GHMT Type Approval

Zertifikat
No. 01424-24-0-2

Klasse E

3 Leiter, Twisted, Klasse E

GHMT Type Approval



GHMT Typen

GHMT Typ	Bezeichnung	Leitungsgruppen (AWG)	Leitungsgruppen (AWG)	Leitungsgruppen (AWG)	Leitungsgruppen (AWG)
B2 _{ca}	Super high	24	20	16	12
C _{ca}	High	24	20	16	12
D _{ca}	Medium	24	20	16	12
E _{ca}	Low	24	20	16	12

