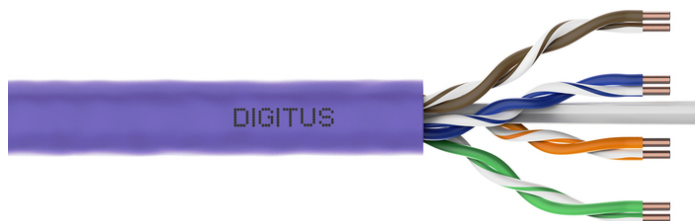


DIGITUS® Cavo di installazione a doppino intrecciato U-UTP CAT 6

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%

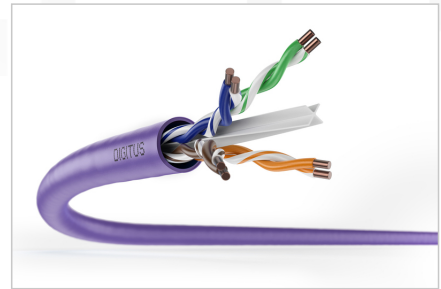
Attributes

- 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:



DIGITUS

AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
20°/75°
LSZH
Eca
CPL class

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Identifikationsdaten Produktname: Patch Cable, Patch Panel, Patch Distribution Produktcode: DK-1613-VH-305 EAN: 4270133100000 UPC: 7614531000000	Material Kabel: Polyethylen (PE) / Jacket: Polyethylen (PE) Kabelstruktur: 4x25/7/7 Kabeltyp: U/UTP Kabelfarbe: Violett
Technische Eigenschaften / Technical Properties Kabelstruktur: 4x25/7/7 Kabeltyp: U/UTP Kabelfarbe: Violett	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties Kabelstruktur: 4x25/7/7 Kabeltyp: U/UTP Kabelfarbe: Violett

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Performance Characteristics

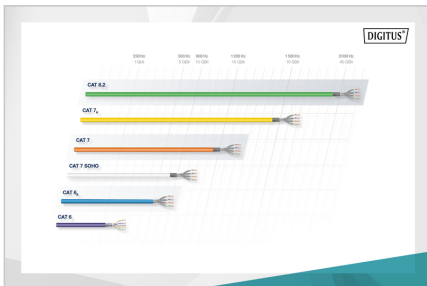
Standard	AWG	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C
100	23	100	90	80	70	60	50	40	30
100	23	100	90	80	70	60	50	40	30
100	23	100	90	80	70	60	50	40	30

Certificate
No. 1613-1-1-4
Class E

Zertifikat
No. 1613-1-1-4
Klasse E

2. Hersteller: Digitus, Tübingen, Class E
GHMT Type Approval

2. Hersteller: Digitus, Tübingen, Class E
GHMT Type Approval



DIGITUS

CEP-Bewertung
Classification

CEP-Bewertung	Druckverhältnis / Compression Ratio	Leistungsmerkmale / Performance Characteristics	Anforderungen an verdrichtete Leiter / Requirements for twisted conductors	Zusammenfassung / Summary
B2ca	Sehr hoch / Very high	1+	• Typischerweise • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität	s
Cca	Hoch / High	3	• Typischerweise • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität	d
Dca	Mittel / Medium	3	• Typischerweise • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität	a
Eca	Gering / Low	3	• Typischerweise • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität	a