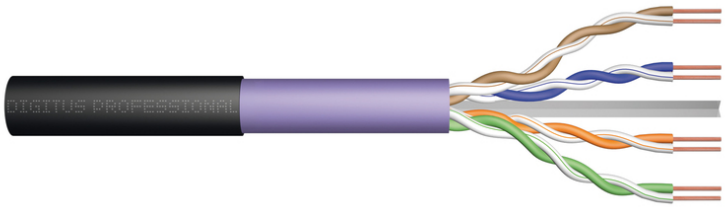
DIGITUS® Cavo dati CAT 6 U/UTP - cavo interrato, 500 m, simplex, PE

DK-1613-VH-5-OD

EAN 4016032446163



Cavo di installazione CAT 6 U-UTP, per esterni, 250 MHz all'interno di Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 500 m, Sx, Sw&Vi

I cavi d'installazione U-UTP di Categoria 6 di DIGITUS sono stati sviluppati e testati in conformità alle specifiche ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 e DIN EN 50288-5-1 Categoria 6. Ogni cavo è composto da 8 conduttori isolati in polietilene AWG 23 codificati a colori. I conduttori sono intrecciati in 4 coppie di lunghezza variabile. I dettagli di stampa sulla guaina esterna includono il marchio, il numero di articolo e la lunghezza del cavo da 0 a 350 metri. Il cavo è confezionato in una scatola di cartone estraibile per facilitare l'installazione.

Standard orientati al futuro e qualità di alto livello 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: Eca secondo EN 50575; LSZH
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,5 mm (Eca)
- Colore della guaina esterna: viola (guaina Eca); nero (guaina PE)
- 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 (nominale): 6,8 mm (Eca)
- Peso (kg/km): 48 kg (Eca)
- Impedenza: 100 ± 5 Ohm @ 1-250 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 800 MHz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,5 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza CC: 72 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- 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: 500 m
- Colore: viola
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino “solid core”

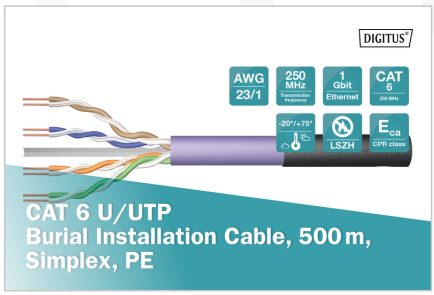
Logistics

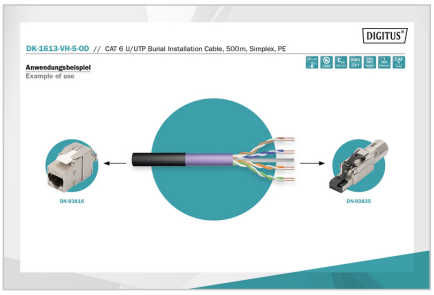
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Inside	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Single	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

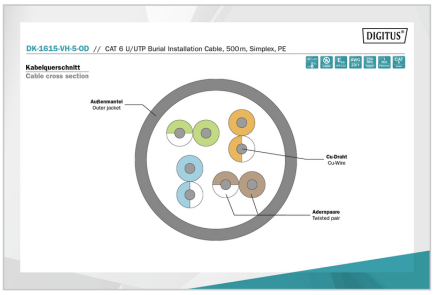
More images:

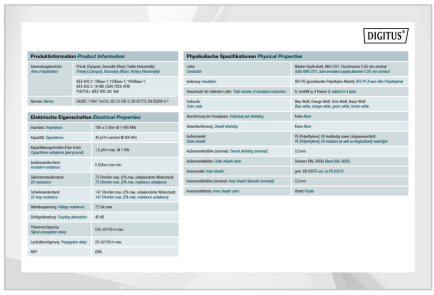


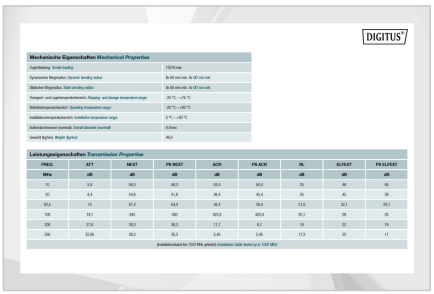




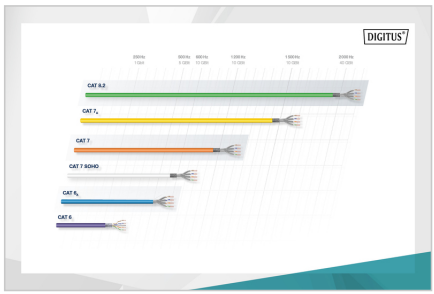


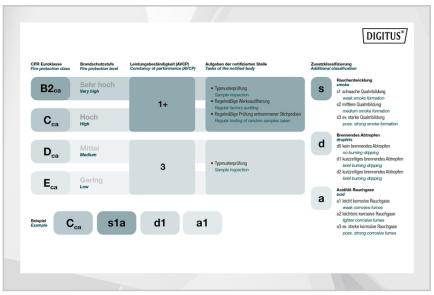












Safety notes

- I cavi dati non devono essere piegati, allungati o attorcigliati eccessivamente. Le piegature brusche possono danneggiare la guaina del cavo e causare guasti o cortocircuiti.
- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Per cavi da interno (guaina LSZH): adatti esclusivamente alla posa in ambienti interni asciutti.
- Il cavo dati non deve essere a contatto diretto con altri cavi elettrici o fonti di alta tensione per evitare interferenze elettromagnetiche.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com