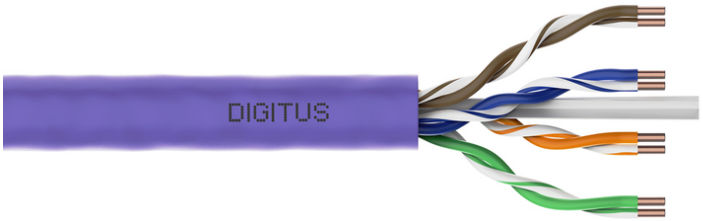
DIGITUS® Cavo dati CAT 6 U/UTP - Cavo di posa, 500 m, simplex, Eca

DK-1613-VH-5

EAN 4016032343660



Cavo dati CAT 6 U-UTP - Cavo di posa, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 500 m, Sx, Vi

Il cavo di posa Digitus Cat 6 U/UTP è destinato all'impiego nei data center strutturati e nel cablaggio degli edifici secondo le norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173 e IEC 60332-1. Il cavo è particolarmente adatto alla trasmissione di dati analogici e digitali e supporta POE e POE+.

Standard all'avanguardia e qualità di alto livello per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 23/1
- Sistema/i di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni: Sistema 3
- 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 totale: Nessuna
- Guaina esterna: da Eca a B2ca secondo la norma EN 50575; LSZH
- Spessore nominale del rivestimento esterno: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Colore del rivestimento esterno: viola (RAL 4005)
- Proprietà meccaniche:
- Resistenza alla trazione: 150 N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statico: 4x diametro (AD) mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di esercizio: 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)
- Caratteristiche elettriche:
- Impedenza: 100±5 ohm @ 1 - 250 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 800 Hz
- Asimmetria di capacità (coppia-terra): 1,5 pF/m max. a 1 kHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza del circuito: 147 ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di esercizio: 72 Vcc max.
- Smorzamento di accoppiamento: CA-Tipo 3
- Ritardo di fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 20 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "b" secondo la norma 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"

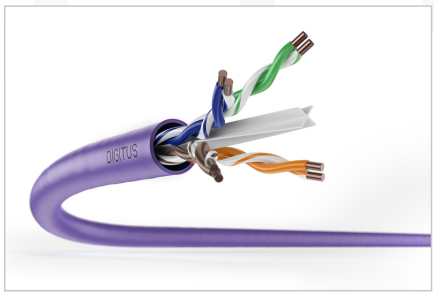
Logistics

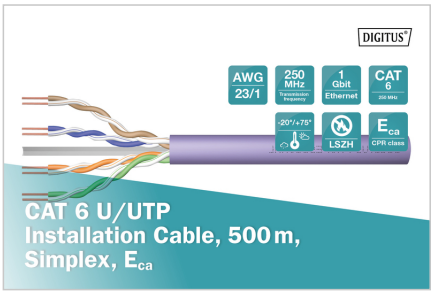
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	21.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	21.00	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Net single without Packaging	1	19.00	33.00	34.00	12.00	0.00

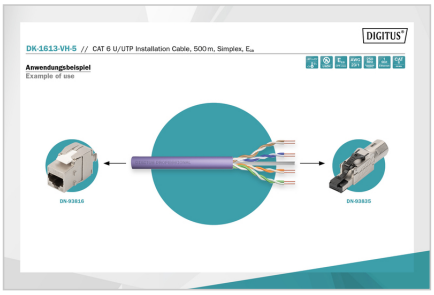
More images:

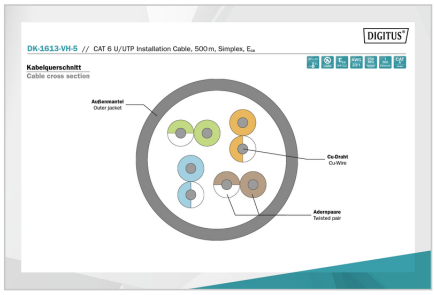


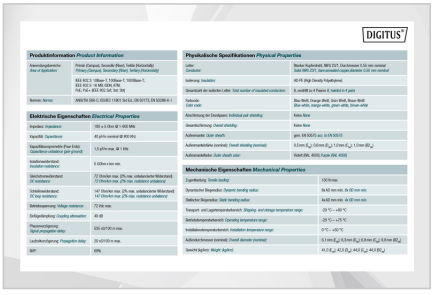


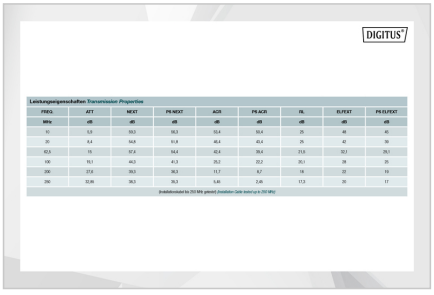


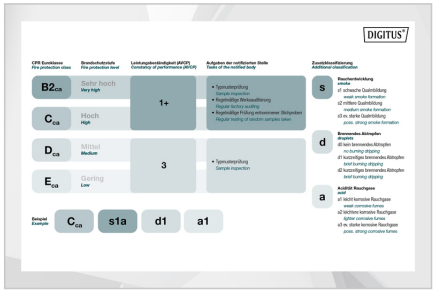


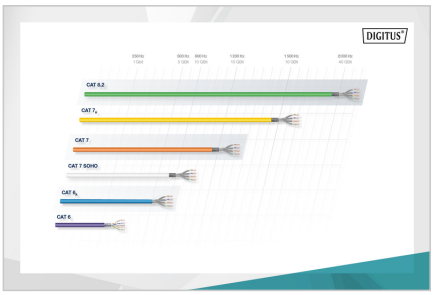


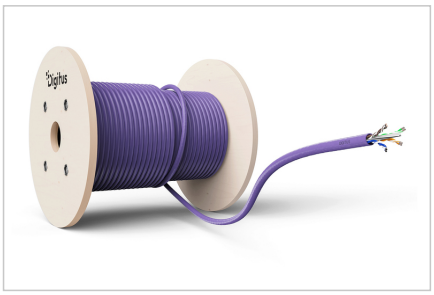












Safety notes

- 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