

Digitus® Cavo di installazione CAT 6 U/UTP, 500 m, Dca

DK-1614-VH-5

EAN 4016032442141



Cavo di installazione CAT 6 U-UTP, 250 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, tamburo 500 m, sx, Vio

Il cavo di installazione Digitus CAT 6 U/UTP è progettato per l'uso in data center strutturati e cablaggi di edifici in conformità alle norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173 e IEC 60332-1. Il cavo è ideale per la trasmissione di dati analogici e digitali e supporta PoE e PoE+.

Standard innovativi e qualità esclusiva per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: Filo di rame nudo AWG 23/1
- Sistema(i) per l'analisi e la verifica della resistenza: Sistema 3
- Isolamento: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: Nessuna
- Schermatura totale: Nessuna
- Guaina esterna: Eca fino a B2ca ai sensi di 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 guaina esterna: Viola (RAL 4005)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: max. 150 N
- Raggio di piegatura dinamico: 8 AD mm min.
- Raggio di piegatura statico: 4 AD mm min.
- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +60 °C

- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura per l'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 @ 800 Hz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2 %)
- Tensione di esercizio: 72 Vdc max.
- Attenuazione di accoppiamento: CA tipo 3
- Ritardo della fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 20 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "b" ai sensi di EN 50174-2
- NVP: 69%

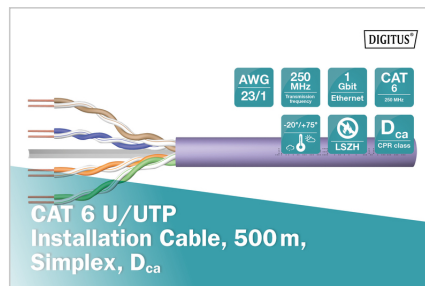
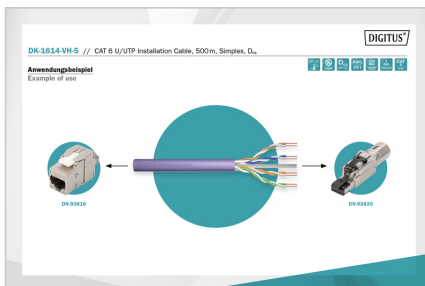
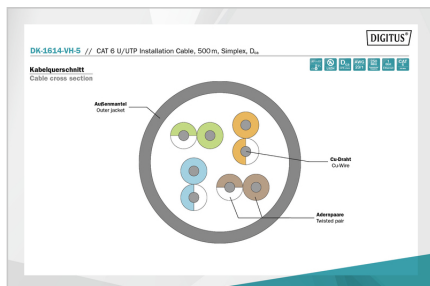
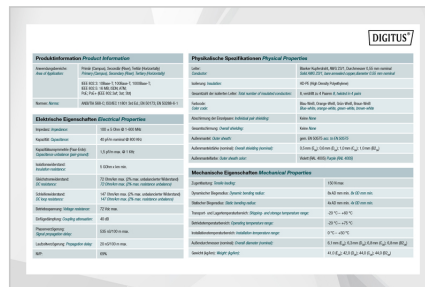
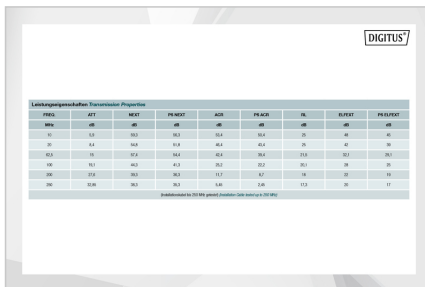
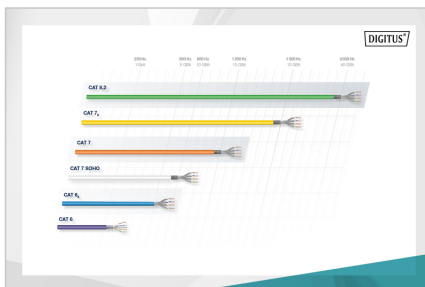
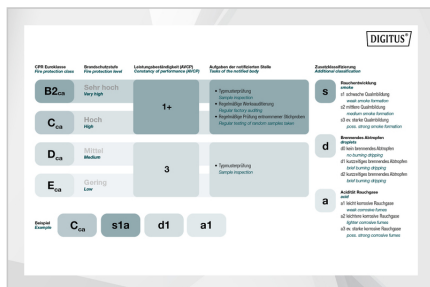
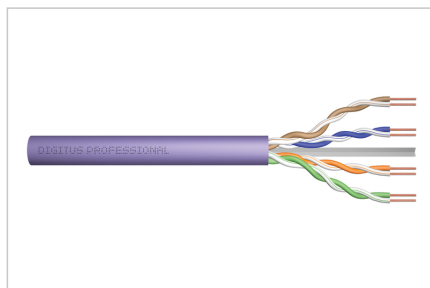
Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Dca
- 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	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Packaging Unit Inside	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Packaging Unit Single	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
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.
- Installazione solo in ambienti 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