

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

DK-1613-VH-1

EAN 4016032343653



## Cavo di installazione CAT 6 U-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, scatola di cartone da 100 m, Sx, viola

I cavi di installazione U-UTP categoria 6 di DIGITUS sono stati creati e testati secondo le specifiche ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 e DIN EN 50288-5-1 della categoria 6. Ogni cavo consiste di conduttori isolati con polietilene AWG 23 codificati con 8 colori diversi. I conduttori sono intrecciati in 4 coppie di lunghezza diversa. I dettagli sovrastampati sulla guaina esterna includono il nome del marchio, il numero dell'articolo e la lunghezza del cavo 0 - 350 m. Il cavo è confezionato in una scatola di cartone che semplifica l'installazione.

### Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso, diametro 0,57 mm nominale
- Isolamento: HD-PE
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura della coppia: nessuna
- Schermatura totale: nessuna
- Guaina esterna: Senza alogen (FRNC-B/LSZH-1)
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale
- Colore: Viola (RAL 4005)
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150N
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.

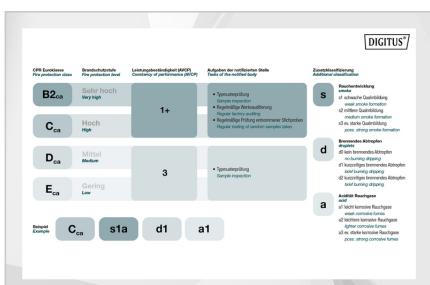
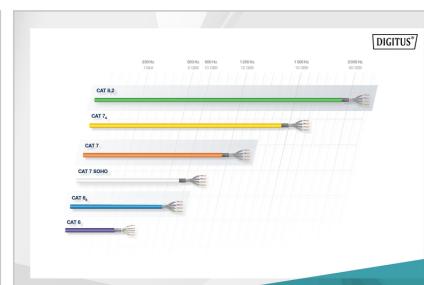
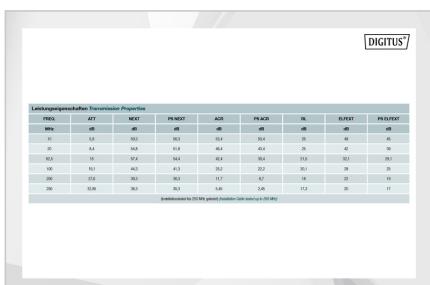
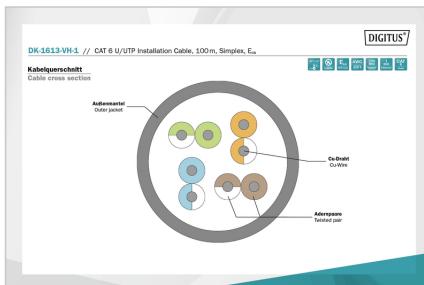
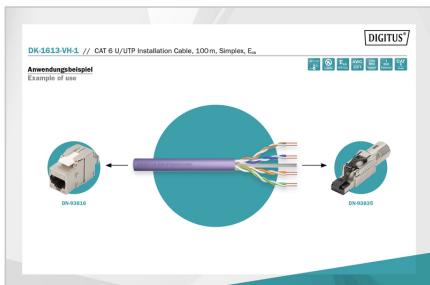
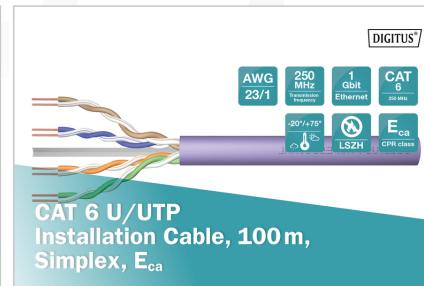
- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +75 °C
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 6,2 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-1
- Senza alogen e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 320 MJ/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media:  $100 \pm 5 \text{ Ohm}$  a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Equilibrio della capacità (coppia - terra): 1,5 pF/m max. @ 1KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: 40 dB
- Ritardo della fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%

### Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Eca
- Lunghezza: 100 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 <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	4.50	31.00	30.50	12.00	11,346.00
Packaging Unit Inside	1	4.50	10.00	28.00	28.00	7,840.00
Packaging Unit Single	1	4.50	12.00	33.00	33.00	13,068.00
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](mailto:info@assmann.com)