

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

DK-1613-VH-5

EAN 4016032343660



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

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 alogeni (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 alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 320 MJ/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 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. (sbilanciamento 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%

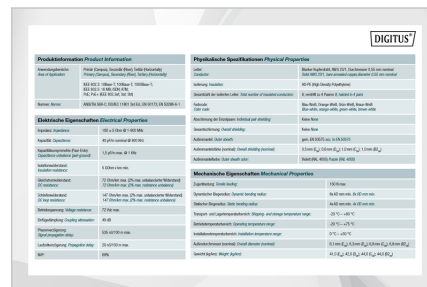
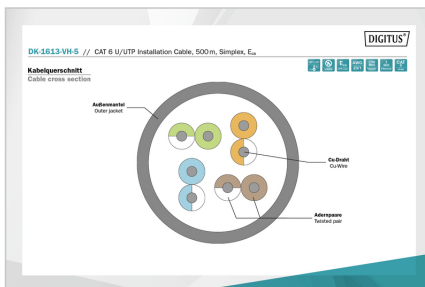
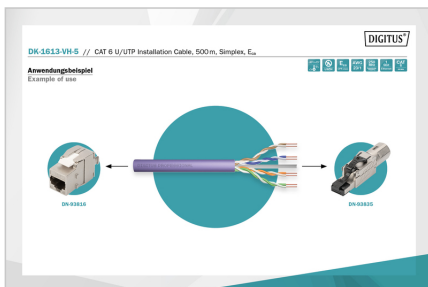
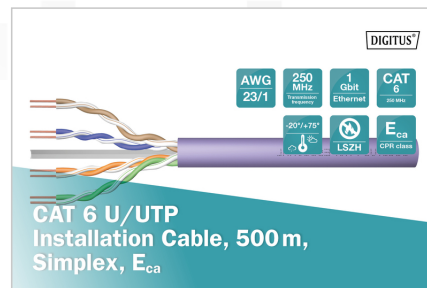
Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Eca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: viola
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

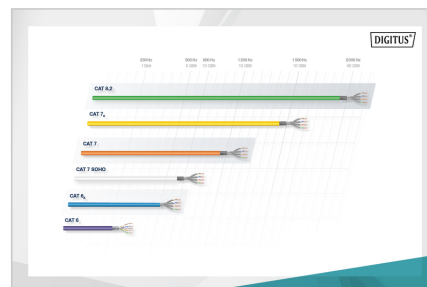
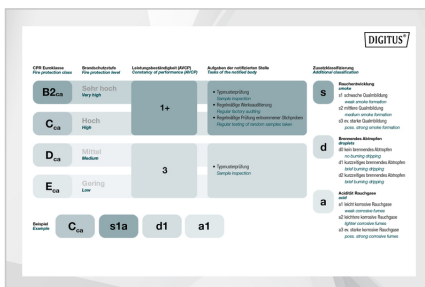
Logistics

	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:



Parameter	Unit	Value	Parameter	Unit	Value	Parameter	Unit	Value	Parameter	Unit	Value
Attenuation	dB/100m	1.5	Attenuation	dB/100m	1.5	Attenuation	dB/100m	1.5	Attenuation	dB/100m	1.5
Return Loss	dB	20	Return Loss	dB	20	Return Loss	dB	20	Return Loss	dB	20
Insertion Loss	dB	0.5	Insertion Loss	dB	0.5	Insertion Loss	dB	0.5	Insertion Loss	dB	0.5
Reflection Coefficient	dB	-20	Reflection Coefficient	dB	-20	Reflection Coefficient	dB	-20	Reflection Coefficient	dB	-20
Shielding Effectiveness	dB	100	Shielding Effectiveness	dB	100	Shielding Effectiveness	dB	100	Shielding Effectiveness	dB	100
Flamm Retardant	Yes		Flamm Retardant	Yes		Flamm Retardant	Yes		Flamm Retardant	Yes	
Conductor Material	Copper		Conductor Material	Copper		Conductor Material	Copper		Conductor Material	Copper	
Conductor Size	23 AWG		Conductor Size	23 AWG		Conductor Size	23 AWG		Conductor Size	23 AWG	
Conductor Material	Copper		Conductor Material	Copper		Conductor Material	Copper		Conductor Material	Copper	
Conductor Size	23 AWG		Conductor Size	23 AWG		Conductor Size	23 AWG		Conductor Size	23 AWG	



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 Schöffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com