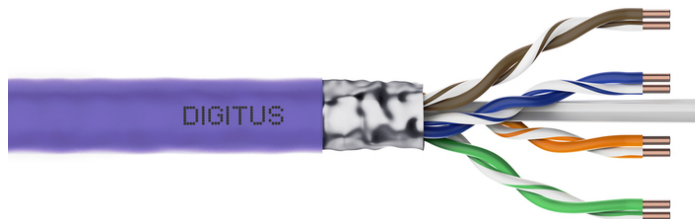


# DIGITUS® Cavo di installazione a doppino intrecciato CAT 6 F-UTP

DK-1625-VH-1

EAN 4016032442011



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

I cavi di installazione DIGITUS® categoria 6 F-UTP sono progettati e testati secondo la normativa ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B le specifiche tecniche EN50173 categoria 6. Ogni cavo è formato da conduttori isolati in polietilene AWG 23 in 8 colori diversi. I cavi sono attorcigliati in 4 coppie con lunghezze diverse. I dettagli stampati sul rivestimento esterno contengono il nome del marchio e il numero dell'articolo. Il cavo sarà consegnato in una scatola di cartone rimovibile o su un tamburo di legno, semplificando così 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: Foglio di poliestere rivestito da alluminio, ricoperto al 100%, cavo d continuità
- 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: 7,0 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-1
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 295 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%

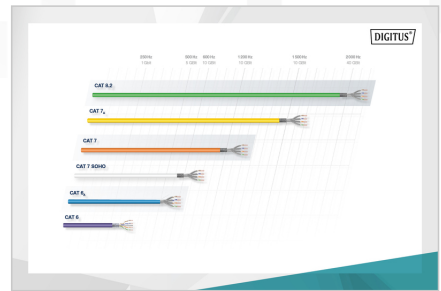
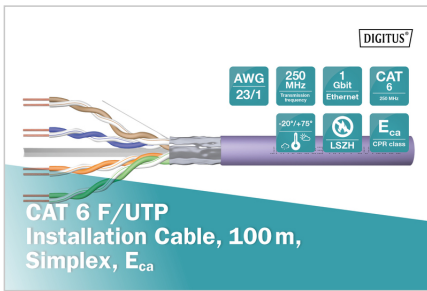
### Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: F-UTP, schermatura a foglio
- CPR: Cca
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.61	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.61	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**Leistungsdaten Transmission Properties**

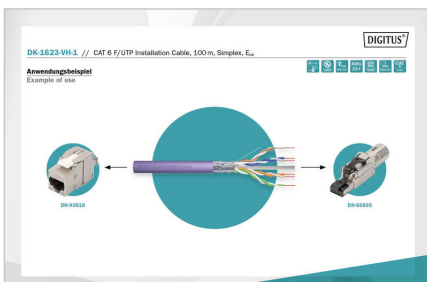
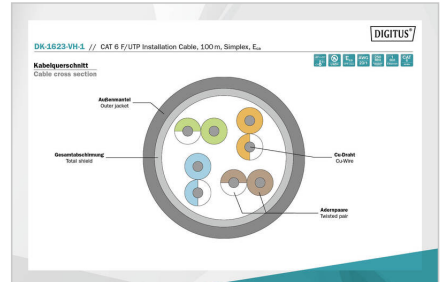
PAIRS	AWG	UTP	NEXT	PS NEXT	AKR	PLACK	PL	ISNEXT	PS NEXT
1	24	24	75.2	75.2	75.2	82.2	20	18	18
2	24	24	80.2	80.2	80.2	88.2	20	18	18
3	24	24	85.2	85.2	85.2	93.2	20	18	18
4	24	24	90.2	90.2	90.2	98.2	20	18	18
5	24	24	95.2	95.2	95.2	103.2	20	18	18
6	24	24	100.2	100.2	100.2	108.2	20	18	18
7	24	24	105.2	105.2	105.2	113.2	20	18	18
8	24	24	110.2	110.2	110.2	118.2	20	18	18
9	24	24	115.2	115.2	115.2	123.2	20	18	18
10	24	24	120.2	120.2	120.2	128.2	20	18	18

**Produktinformation Product Information**

Artikelnummer: 1623-VH-1	Hersteller: Digitus	Material: PVC, LSZH, 23 AWG	Farbe: Lila
Produktbeschreibung: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca	Produkttyp: Netzwerkkabel	Abmessungen: 100 m	Abmessungen: 100 m

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

Leitungsstruktur: 4/2	Leitungsstruktur: 4/2	Leitungsstruktur: 4/2	Leitungsstruktur: 4/2
Leitungsstruktur: 4/2	Leitungsstruktur: 4/2	Leitungsstruktur: 4/2	Leitungsstruktur: 4/2

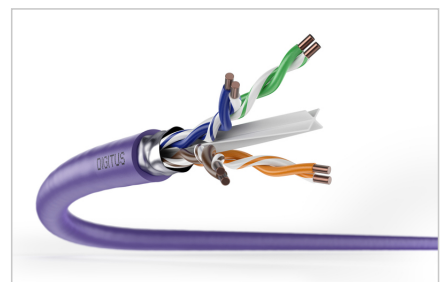


**CE Konformität Konformität**

CE Konformität Konformität	CE Konformität Konformität	CE Konformität Konformität	CE Konformität Konformität
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

**CE Konformität Konformität**

CE Konformität Konformität	CE Konformität Konformität	CE Konformität Konformität	CE Konformität Konformität
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



**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