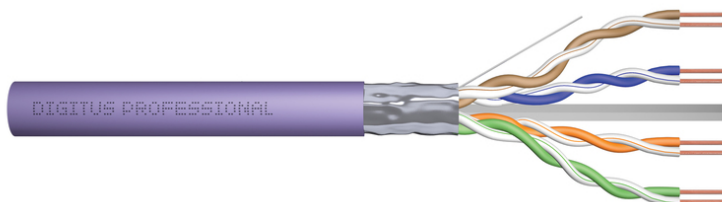


Digitus® Cavo di installazione a doppino intrecciato CAT 6 F-UTP

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. (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%

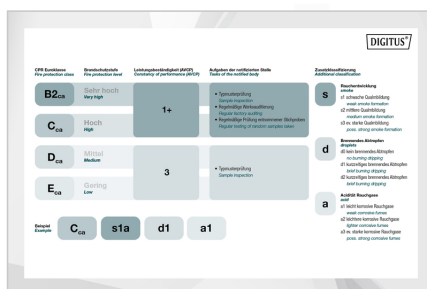
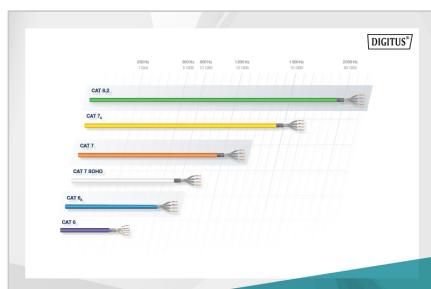
Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: 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

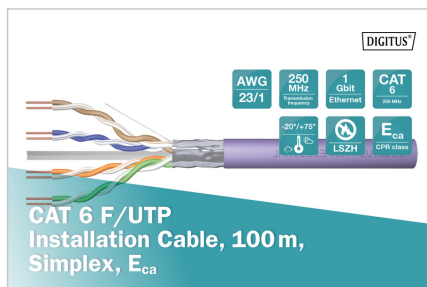
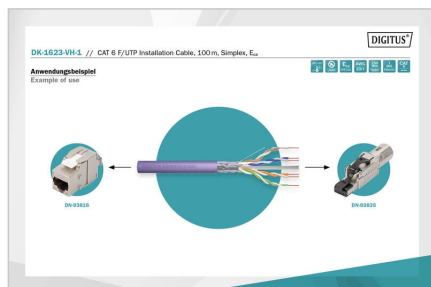
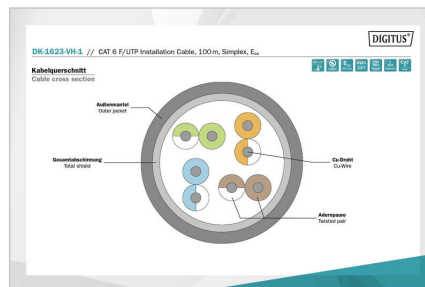
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.61	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.61	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Leitungsgruppen: Technische Properties									
PROG	JET	MEET	PE-MEET	ACR	PL-ACR	SL	B-TEST	PEL-TEST	
WPS	40	40	40	40	40	40	40	40	
1	17	363	715	712	862	20	98	95	
4	14	423	423	412	369	20	98	95	
6	14	561	561	564	564	20	98	95	
10	14	443	443	362	337	30,1	98	95	
20	236	463	2643	1417	427	161	98	95	
30	317	363	363	72	427	173,9	98	97	

(Eigenschaften für 100 MPa wurden nicht bestimmt) (alle andere in 100 MPa)

[illegible]

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