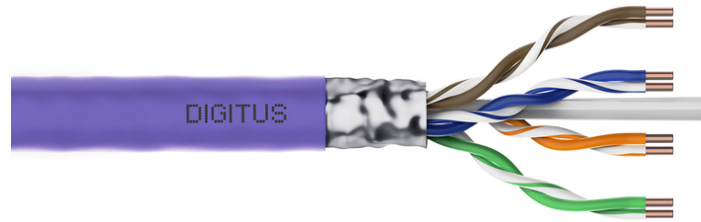


# DIGITUS® Cavo di installazione a doppino intrecciato CAT 6 F-UTP

DK-1624-VH-305

EAN 4016032441991



## Cavo di installazione CAT 6 F-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 305 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 nudo, diametro nominale 0,57 mm
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: HD-PE
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle coppie: nessuna
- Schermatura complessiva: Pellicola di poliestere laminata in alluminio, copre il 100%, a due fili
- 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: 150N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.

- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,0 mm nominale
- Ritardo di fiamma: IEC 60332-1
- Senza alogeni e a tenuta di fumo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carico di fuoco: 295 Mj/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±50Ωm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 800 Hz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,5 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GΩm x km min.
- Resistenza del loop: 147 Ωm/km max. (sbilanciamento della resistenza del 2% max.)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Perdita di inserzione: 40 dB
- Ritardo di fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo: 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: Dca
- Lunghezza: 305 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	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50	
Packaging Unit Inside	1	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50	
Packaging Unit Single	1	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50	
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:

**DIGITUS**

**B2** - Größe hoch  
**C** - Größe  
**D** - Mittel  
**E** - Größe Low  
**C** - Größe  
**s1a** - d1 - a1

**DIGITUS**

CAT 6: 305m  
 CAT 7: 305m  
 CAT 7 F/HD: 305m  
 CAT 8: 305m  
 CAT 8 F/HD: 305m

**Intertek**

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 161126281-CAT-0514

Product: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E<sub>ca</sub>

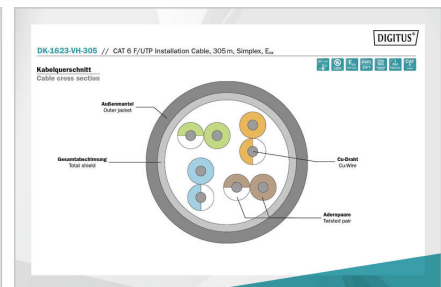
**DIGITUS**

Leistungsmerkmale Transmissions-Parameter

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	1.1	1.02	0.93	0.84	0.75	0.66	0.57	0.48	0.39
2	1.5	1.41	1.27	1.13	1.00	0.86	0.73	0.60	0.47
3	2.0	1.87	1.70	1.53	1.36	1.19	1.03	0.87	0.71
4	2.5	2.35	2.15	1.94	1.73	1.52	1.31	1.10	0.89
5	3.0	2.82	2.59	2.34	2.09	1.84	1.59	1.34	1.09
6	3.5	3.29	2.99	2.67	2.34	2.01	1.68	1.35	1.02
7	4.0	3.76	3.39	2.99	2.59	2.19	1.79	1.39	1.00
8	4.5	4.23	3.79	3.31	2.81	2.31	1.81	1.31	0.81

**DIGITUS**

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Produktname:</b> CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E <sub>ca</sub> <b>Teilenummer:</b> 161126281-CAT-0514 <b>Hersteller:</b> Digitus	<b>Standard:</b> IEEE 802.3ab, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.0 <b>Leitungsart:</b> F/UTP <b>Leitungsdauer:</b> 305m <b>Leitungsdauer (max. Länge):</b> 305m
<b>Leitungsart:</b> F/UTP <b>Leitungsdauer:</b> 305m <b>Leitungsdauer (max. Länge):</b> 305m	<b>Leitungsart:</b> F/UTP <b>Leitungsdauer:</b> 305m <b>Leitungsdauer (max. Länge):</b> 305m



**DIGITUS**

DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

AWG 23/1  
 250 MHz  
 1 Gbit Ethernet  
 CAT 6  
 20/175  
 LSZH  
 E<sub>ca</sub> CPR class

**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

