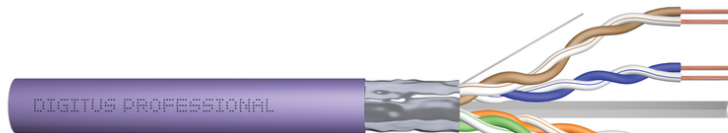


# DIGITUS Cavo di installazione a doppino intrecciato Cat 6 F-UTP

DK-1623-VH-305  
EAN 4016032344063



### 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.

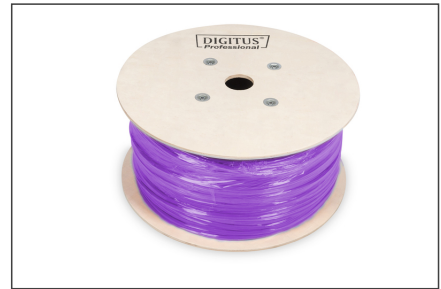
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,0 mm nominale
- Ritardo di fiamma: IEC 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±50Ω 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 GOhm x km min.
- Resistenza del loop: 147 Ohm/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: Eca
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Single	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Net single without Packaging	1	19.00	39.50	38.00	27.50	0.00

More images:



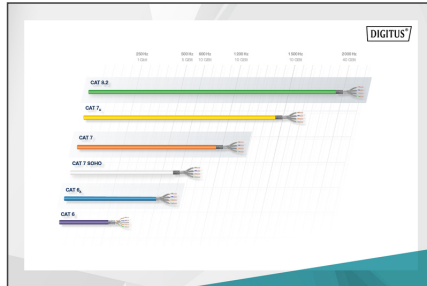
**DIGITUS**

**B2ca** Gefäß hoch Very high  
**Cca** Hoch High  
**Dca** Mittel Medium  
**Eca** Gefäß Low

**1+**  
**3**

**Cca** **stb** **d1** **a1**

**S** **d** **a**



**Intertek**

ETL Verifier Certificate of Conformance Number: 1611208100T-0016

Approved: [Signature]  
 Date: [Date]

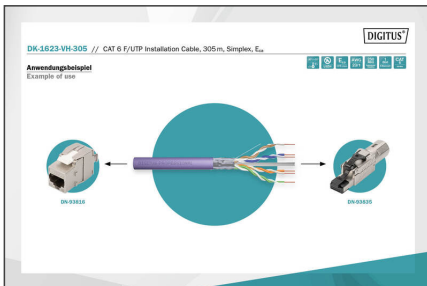
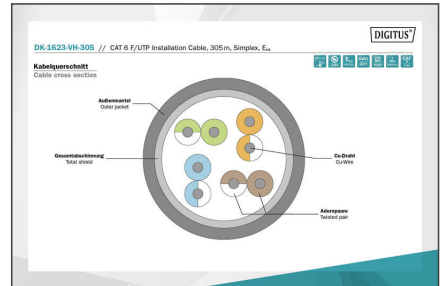
**DIGITUS**

**Leistungsparameter Transmission Properties**

AWG	WT	NET	PE-NEXT	ACR	PL-RX	PL	PL-RX1	PL-RX2
1	24	262	55.3	762	82	26	16	16
1	14	163	62.1	61.1	163	26	16	16
10	14	163	56.3	56.3	163	26	16	16
16	14	163	48.3	56.3	163	26	16	16
20	14	163	36.3	56.3	163	26	16	16
24	14	163	24.3	56.3	163	26	16	16
28	14	163	12.3	56.3	163	26	16	16

**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> DK-1623-VH-305	<b>Material:</b> Polyethylene (PE) <b>Farbe:</b> Purple
<b>Abmessungen:</b> 1000mm x 10mm x 10mm <b>Gewicht:</b> 1.5kg	<b>Leitungsstruktur:</b> 4x 25 AWG <b>Leitungsart:</b> UTP
<b>Lebensdauer:</b> 10 Jahre <b>Temperaturbereich:</b> -40°C bis +75°C	<b>Leitungsstruktur:</b> 4x 25 AWG <b>Leitungsart:</b> UTP



**DIGITUS**

**AWG 23/1**  
**250 MHz**  
**1 Gbit Ethernet**  
**CAT 6**  
**100 ans**  
**20/275**  
**LSZH**  
**Eca**  
**CPR class**

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



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)