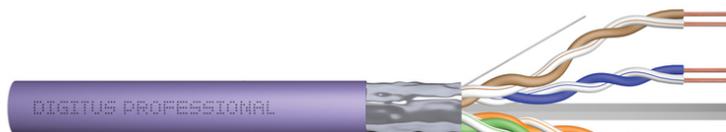


# DIGITUS Cavo di installazione a doppino intrecciato Cat 6 F-UTP

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.

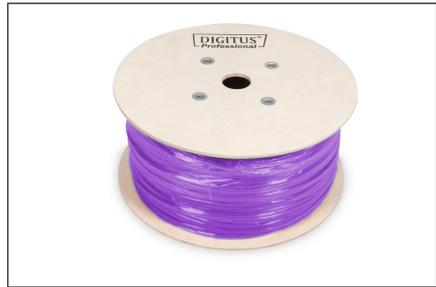
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,0 mm nominale
- Ritardo di fiamma: IEC 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 GΩm x km min.
- Resistenza del loop: 147 Ω/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) | 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            | 19.00       | 39.50      | 38.00      | 27.50       | 41,277.50       |

More images:

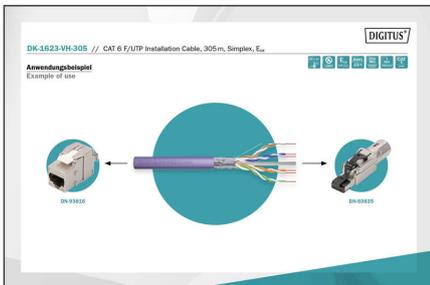
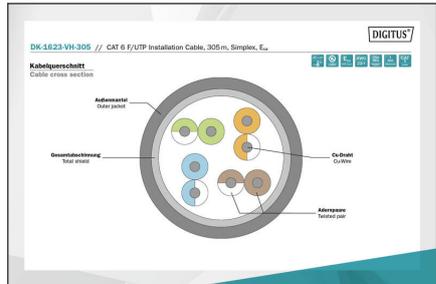


**Leitungsgeosschaften Transmission Properties**

| AWG | WT | WT | PE NEXT | AW | PL NEXT | PL | PL NEXT | PL NEXT |
|-----|----|----|---------|----|---------|----|---------|---------|
| 24  | 45 | 45 | 45      | 45 | 45      | 45 | 45      | 45      |
| 1   | 24 | 24 | 24      | 24 | 24      | 24 | 24      | 24      |
| 1   | 14 | 14 | 14      | 14 | 14      | 14 | 14      | 14      |
| 10  | 14 | 14 | 14      | 14 | 14      | 14 | 14      | 14      |
| 16  | 14 | 14 | 14      | 14 | 14      | 14 | 14      | 14      |
| 20  | 14 | 14 | 14      | 14 | 14      | 14 | 14      | 14      |
| 24  | 14 | 14 | 14      | 14 | 14      | 14 | 14      | 14      |
| 28  | 14 | 14 | 14      | 14 | 14      | 14 | 14      | 14      |

**Produktinformation Product Information**

| Produktname / Product Name   | Physikalische Eigenschaften / Physical Properties  |
|--|--|
| DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E <sub>ca</sub> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstyp: CAT 6 F/UTP</li> <li>Leitungslänge: 305m</li> <li>Leitungsdicke: 4,8mm</li> <li>Leitungsgewicht: 1,2kg</li> <li>Leitungsmaterial: PVC</li> <li>Leitungsfarbe: Violett</li> <li>Leitungstyp: CAT 6 F/UTP</li> <li>Leitungslänge: 305m</li> <li>Leitungsdicke: 4,8mm</li> <li>Leitungsgewicht: 1,2kg</li> <li>Leitungsmaterial: PVC</li> <li>Leitungsfarbe: Violett</li> </ul> |



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

