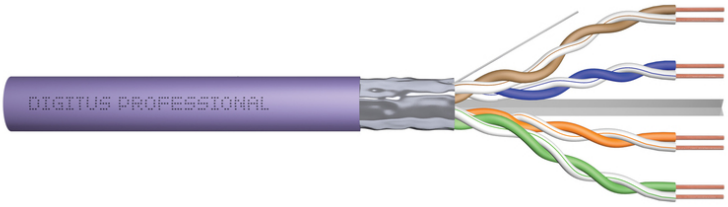
# DIGITUS Cavo di installazione a doppino intrecciato Cat 6 F-UTP

**DK-1625-VH-5**
**EAN 4016032442035**




**CAT 6 F-UTP installation cable, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, sx, purple**

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.

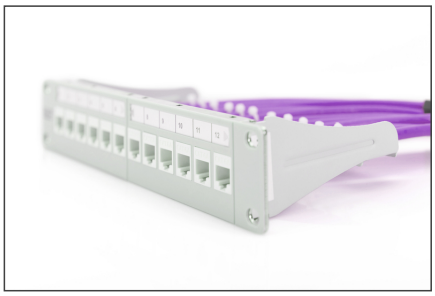
**Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.**

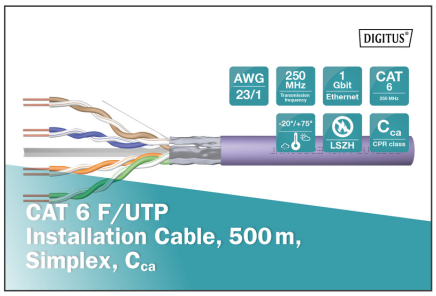
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso, diametro 0,57 mm nominale
- Isolamento: HD-PE
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura della coppia: nessuna
- Schermatura totale: Foglio di poliestere rivestito da alluminio, ricoperto al 100%, cavo d continuità
- Guaina esterna: Senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- 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 60332-3-24
- 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 della fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 20 nS/100 m max.
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: F-UTP, schermatura a foglio
- CPR: Cca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: viola
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino “solid core”

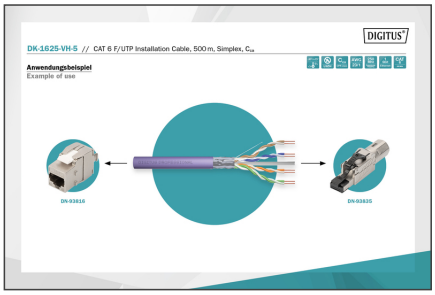
**Logistics**

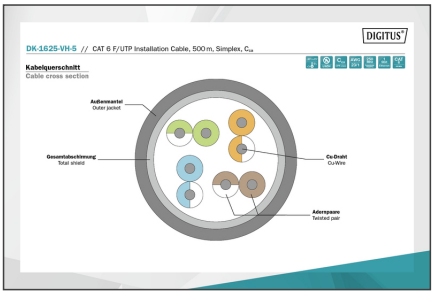
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Packaging Unit Carton | 1 | 28.50 | 50.00 | 50.00 | 22.00 | 55,000.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 28.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 28.50 | 50.00 | 50.00 | 22.00 | 55,000.00 |
| Net single without Packaging | 0 | 27.82 | 50.00 | 50.00 | 22.00 | 55,000.00 |

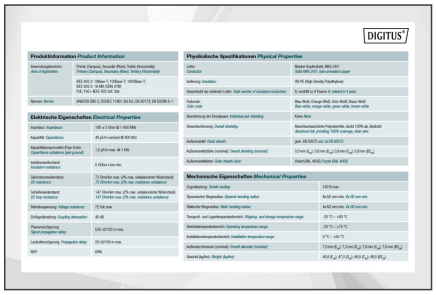
**More images:**

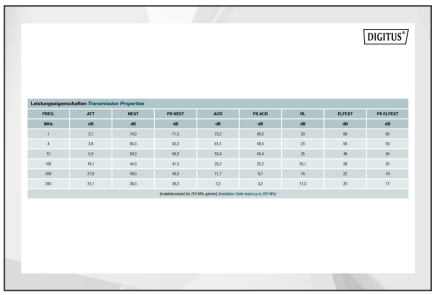


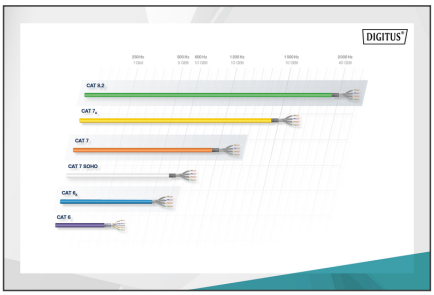

DIGITUS
AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
-20°/+75°
LSZH
Cca
CPR class
CAT 6 F/UTP
Installation Cable, 500 m,
Simplex, Cca

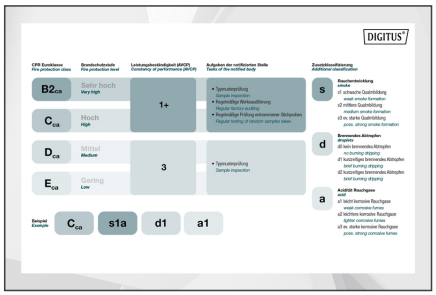

DIGITUS
DK-1625-VH-5 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Cca
Anwendungsbeispiel
Example of use
DN-93616
DN-93835


DIGITUS
DK-1625-VH-5 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Cca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Gesamtabschirmung
Total shield
Cu-Draht
Cu-Wire
Adernpaar
Twisted pair


DIGITUS
Produktinformation Product Information
Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties


DIGITUS
Leistungseigenschaften Transmission Properties


DIGITUS
CAT 8.2
CAT 7A
CAT 7
CAT 7 SOHO
CAT 6A
CAT 6


DIGITUS
B2ca
Sehr hoch
Very high
Cca
Hoch
High
Dca
Mittel
Medium
Eca
Gering
Low
1+
3
s
d
a
Beispiel
Example
Cca
s1a
d1
a1

DIGITUS
Professional

DIGITUS
Professional
Professional Networking
DIGITUS
Professional