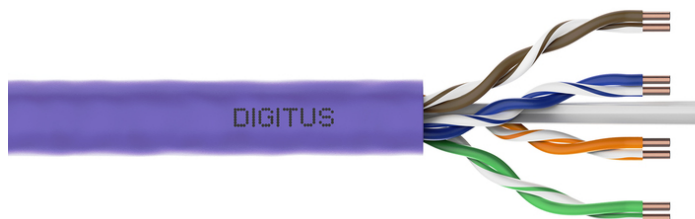


# DIGITUS® Cavo di installazione a doppino intrecciato U-UTP CAT 6

DK-1615-VH-305

EAN 4016032435792



## Cavo di installazione CAT 6 U-UTP, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, cartone da 305 m, Sx, Vio

I cavi di installazione U-UTP categoria 6 di DIGITUS® sono stati prodotti e testati secondo le specifiche della categoria 6 ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 e DIN EN 50288-5-1. Ogni cavo consiste di 8 conduttori isolati in polietilene AWG 23 contrassegnati con colori diversi. I dettagli installati lungo la guaina esterna comprendono il nome del marchio, il codice dell'articolo e la lunghezza del cavo da 0 a 305 metri. Il cavo è confezionato in una scatola di cartone 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: nessuna
- 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: 6,2 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-1
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 320 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

- Categoria: CAT 6
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Cca
- 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	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Packaging Unit Inside	1	14.60	41.50	26.50	40.00	43,990.00
Packaging Unit Single	1	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

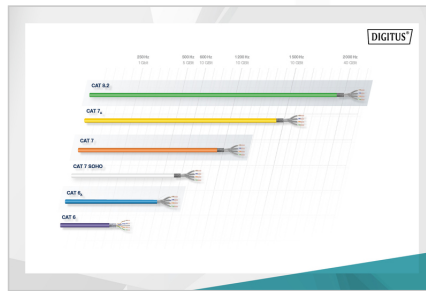
More images:

**DIGITUS**

**B2ca** Solid hook Very high  
**Cca** Hook High  
**Dca** Metal Medium  
**Eca** Gearing Low

**1+**  
**3**

**s1a** **d1** **a1**



**GHMT**

**Certificate**  
No. 155174-10-1  
Class E

**Zertifikat**  
Nr. 155174-10-1  
Klasse E

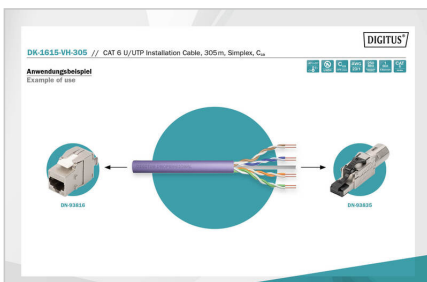
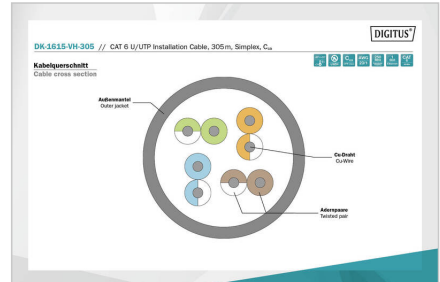
**DIGITUS**

Leistungsmerkmale Transmission Properties

PAIRS	AWG	UTP	NET	PL NET	AWG	PL AWG	PL	NET	PL NET
10	14	102	102	102	102	102	10	10	10
20	14	102	102	102	102	102	10	10	10
30	14	102	102	102	102	102	10	10	10
40	14	102	102	102	102	102	10	10	10
50	14	102	102	102	102	102	10	10	10
60	14	102	102	102	102	102	10	10	10
70	14	102	102	102	102	102	10	10	10
80	14	102	102	102	102	102	10	10	10
90	14	102	102	102	102	102	10	10	10
100	14	102	102	102	102	102	10	10	10

**DIGITUS**

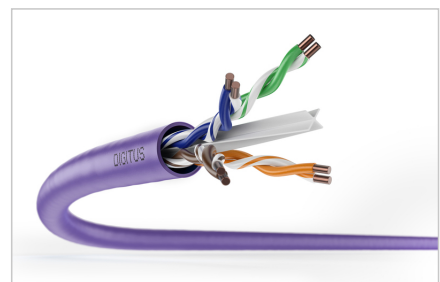
Produktbeschreibung Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Produktbeschreibung</b> Produkttyp: Simplex, Plax, Netz, Standard Produktcode: 16161-305-001 EAN: 4010101161613	<b>Umweltbedingungen</b> Lager- und Transporttemperatur: -20°C bis +75°C Betriebstemperatur: -20°C bis +75°C Feuchtigkeit: 10% bis 90% Vibration: 10g bis 100g Stoß: 10g bis 100g



**DIGITUS**

**AWG 23/1**  
**250 MHz**  
**1 Gbit Ethernet**  
**CAT 6**  
**20°/+75°**  
**LSZH**  
**C<sub>ca</sub>**  
**CPRI class**

**CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, C<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