

# 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.

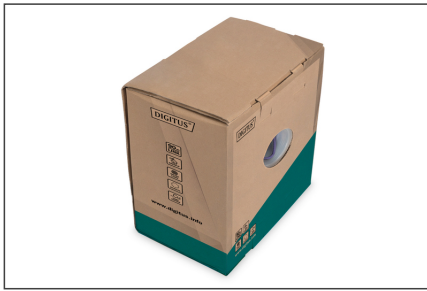
**Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.**

- 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%
- 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)	cm <sup>3</sup>
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**

**CPR-Symbole**  
 B2ca: Gefahr hoch  
 Cca: Hoch  
 Dca: Mittel  
 Eca: Gering  
 s1a  
 d1  
 a1

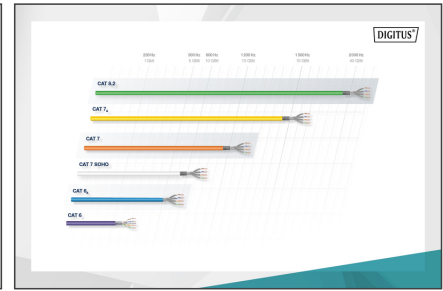
**Lebenszyklusdauer (LSD)**  
 1+  
 3

**Lebenszyklusdauer (LSD)**  
 1+  
 3

**Lebenszyklusdauer (LSD)**  
 1+  
 3

**Lebenszyklusdauer (LSD)**  
 1+  
 3

**Lebenszyklusdauer (LSD)**  
 1+  
 3



**Certificate**  
 No. 25747x-19-D  
 Class E

**Zertifikat**  
 Nr. 25747x-19-D  
 Klasse E

**GHMT Type Approval**

**DIGITUS**

**Leitungsparameter Transmissions Parameter**

FRF43	ATT	MEXT	FR MEXT	AOI	FR AOI	IN	EXTCT	FR EXTCT
10	1.2	10.0	10.1	10.2	10.4	20	18	18
20	1.4	10.4	10.5	10.6	10.8	20	18	18
30	1.6	10.8	10.9	11.0	11.2	20	18	18
40	1.8	11.2	11.3	11.4	11.6	20	18	18
50	2.0	11.6	11.7	11.8	12.0	20	18	18
60	2.2	12.0	12.1	12.2	12.4	20	18	18
70	2.4	12.4	12.5	12.6	12.8	20	18	18
80	2.6	12.8	12.9	13.0	13.2	20	18	18
90	2.8	13.2	13.3	13.4	13.6	20	18	18
100	3.0	13.6	13.7	13.8	14.0	20	18	18

**DIGITUS**

**Produktinformation Product Information**

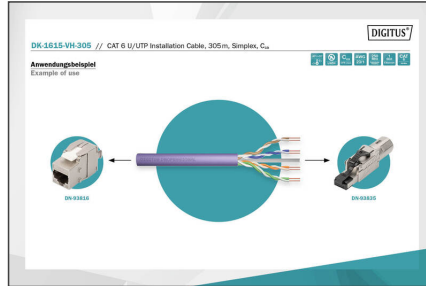
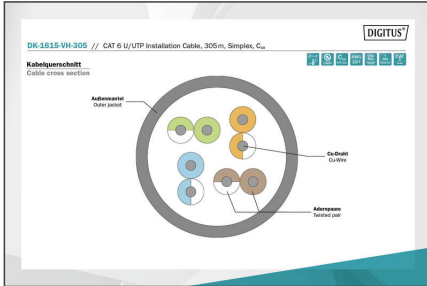
Hersteller	Digitus (China, Taiwan, Hong Kong, Macau)	Hersteller	Digitus (China, Taiwan, Hong Kong, Macau)
Produktname	DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Cca	Produktname	DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Cca
Partnummer	DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Cca	Partnummer	DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Cca

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

Leitungstyp	U/UTP	Leitungstyp	U/UTP
Leitungskategorie	Cat 6	Leitungskategorie	Cat 6
Leitungslänge	305m	Leitungslänge	305m

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

Leitungsdurchmesser	10.0mm	Leitungsdurchmesser	10.0mm
Leitungsdurchmesser	10.0mm	Leitungsdurchmesser	10.0mm



**DIGITUS**

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

AWG 23/1  
 250 MHz  
 1 Gbit Ethernet  
 CAT 6  
 Cca  
 LSZH  
 CPR class

