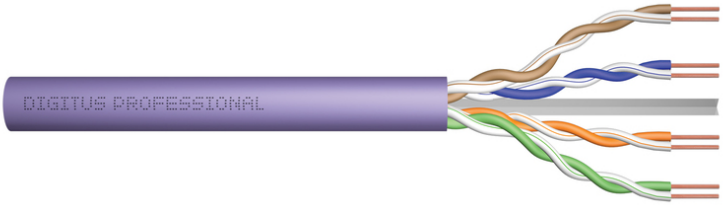
DIGITUS Cavo di installazione a doppino intrecciato U-UTP CAT 6

DK-1615-VH-305
EAN 4016032435792



CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 305m paper box, sx, pu

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.

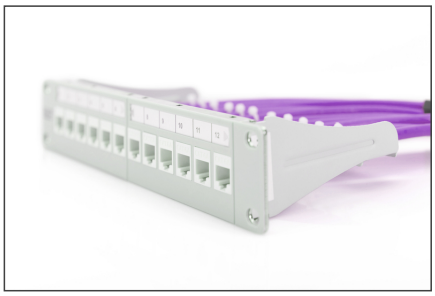
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

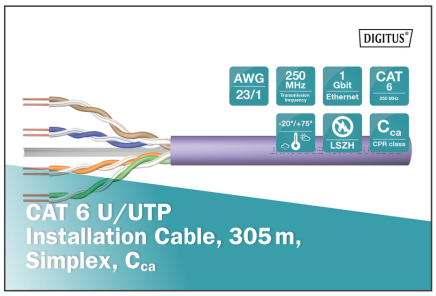
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso, diametro 0,57 mm nominale
- Isolamento: HD-PE
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura della coppia: nessuna
- Schermatura 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.
- 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”

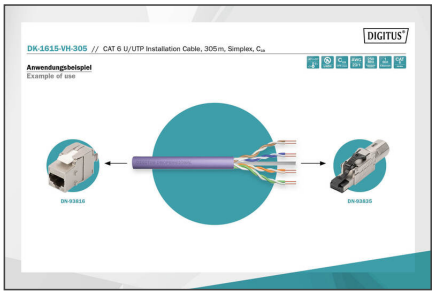
Logistics

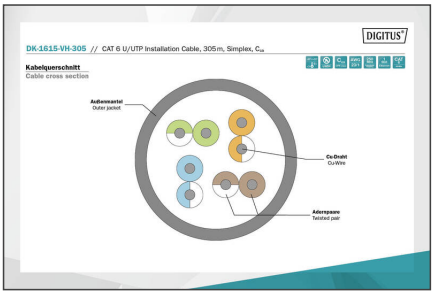
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Packaging Unit Inside	1	14.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

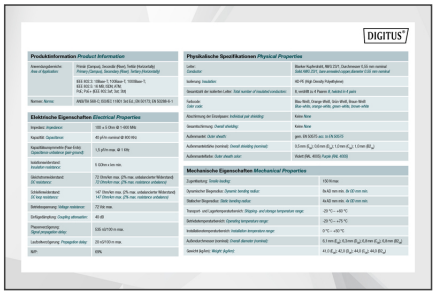
More images:

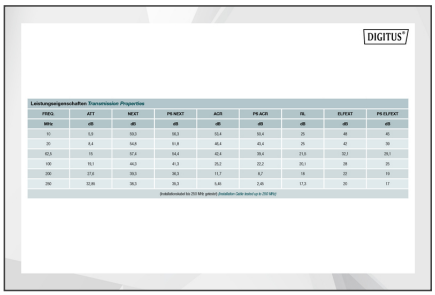



DIGITUS
AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
-20°/+75°
LSZH
Cca
CPR class
CAT 6 U/UTP
Installation Cable, 305 m,
Simplex, Cca

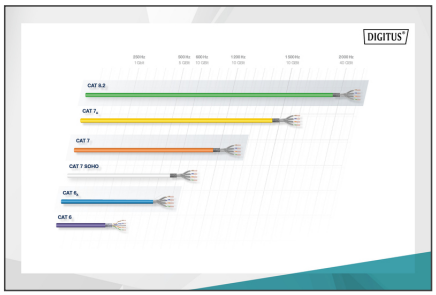
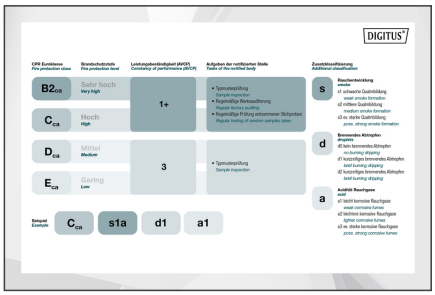

DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Cca
Anwendungsbeispiel
Example of use
DN-93616
DN-93835


DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Cca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Cu-Draht
Cu-Wire
Adernpaar
Twisted pair





GHMT
Certificate
Class E
GHMT
Zertifikat
Klasse E


CAT 6A
CAT 7A
CAT 7
CAT 7 SOHO
CAT 6A
CAT 6