

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

DK-1614-VH-305
EAN 4016032435785



CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Dca (LSZH-1), AWG 23/1, 305 m paper box,

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%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Dca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: viola
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

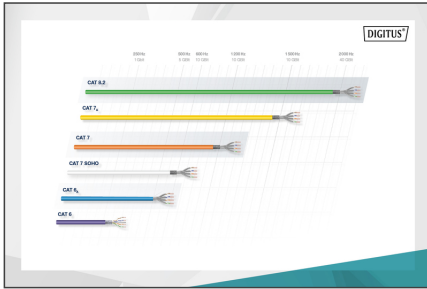
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CEP-Bewertung	Brandenklasse	Lebensdauerklasse (L20)	Ausgabe der verifizierten Werte	Zertifizierung
B2ca	Sehr hoch	1+	• Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung	S
C2ca	Hoch		• Typenprüfung • Typenprüfung	d
D2ca	Mittel	3	• Typenprüfung	a
E2ca	Gering			
E3ca	Niedrig			

Brandenklasse: C2ca, s1a, d1, a1



Certificate
No. 25517-13-E

Class E

2 Connector Channel, Class E
GHMT Type Approval

Zertifikat
Nr. 25517-13-D

Klasse E

2 Connector Channel, Klasse E
GHMT Type Approval

3P PARTY TEST

Compliance Statement
Uncertified Class E / Category 6
ISO/IEC 61883-1 & ANSI/TIA
Four Connector Channel

Assmann Electronic GmbH
S-9853 Lohrweil, Germany

intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 160758-0307-001

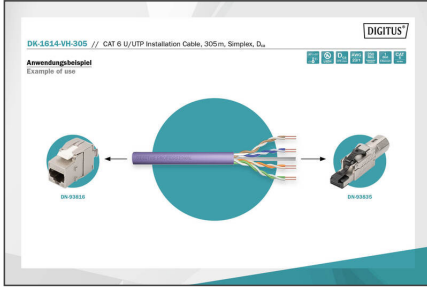
Assmann Electronic GmbH
S-9853 Lohrweil, Germany

Leitungsparameter Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
0.75	1.0	1.3	1.6	2.0	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
1.0	1.3	1.6	2.0	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
1.3	1.6	2.0	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0
1.6	2.0	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5
2.0	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0
2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0
3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	25.0
4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	25.0	32.0
5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	25.0	32.0	40.0
6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	25.0	32.0	40.0	50.0
8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	25.0	32.0	40.0	50.0	63.0
10.0	12.5	16.0	20.0	25.0	32.0	40.0	50.0	63.0	80.0
12.5	16.0	20.0	25.0	32.0	40.0	50.0	63.0	80.0	100.0

Produktinformation Product Information

Produktname	Physikalische Eigenschaften Physical Properties
DK-1614-VH-305	250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 305 m, Simplex, D _{ca}
AWG 23/1	250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 305 m, Simplex, D _{ca}
250 MHz	250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 305 m, Simplex, D _{ca}
1 Gbit Ethernet	250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 305 m, Simplex, D _{ca}
CAT 6	250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 305 m, Simplex, D _{ca}
305 m	250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 305 m, Simplex, D _{ca}
Simplex	250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 305 m, Simplex, D _{ca}
D _{ca}	250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 305 m, Simplex, D _{ca}



DIGITUS

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 305 m, Simplex, D_{ca}

305 m, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 305 m, Simplex, D_{ca}

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

