

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

DK-1614-VH-D-5
EAN 4016032494560



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.

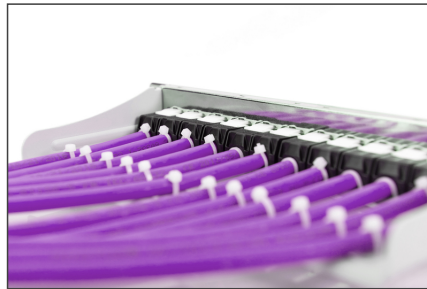
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso, diametro 0,57 mm nominale
- Isolamento: HD-PE
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura della coppia: nessuna
- Schermatura 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.
- NVP: 69%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Dca
- 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	42.00	53.00	23.00	33.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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°/1.75°
- 6
- LSZH
- D_{ca} CPR class

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

DIGITUS

DK.1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbispiel
Example of use

DIGITUS

DK.1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Kabelschicht
Cable cross section

Adressierte Datenpaar
Unshielded
Cable
Adressierte Datenpaar

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung DK.1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D _{ca}	Leiter 100% Kupfer
AWG 23/1	Leitungsstruktur 4x25/7/7/0.3
250 MHz	Leitungsstruktur 4x25/7/7/0.3
1 Gbit Ethernet	Leitungsstruktur 4x25/7/7/0.3
CAT 6	Leitungsstruktur 4x25/7/7/0.3
20°/1.75°	Leitungsstruktur 4x25/7/7/0.3
6	Leitungsstruktur 4x25/7/7/0.3
LSZH	Leitungsstruktur 4x25/7/7/0.3
D_{ca} CPR class	Leitungsstruktur 4x25/7/7/0.3

DIGITUS

Leistungsdaten Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1

3P PARTNER

Compliance Statement
Emitted Class E / Category 6
Four Connector Channel

Intertek

ETL Verified Certificate of Compliance Number: 1642782CAT-001

Assured Electronics GmbH
Auf dem Schiffe 1
D-86233 Adelsheim, Germany

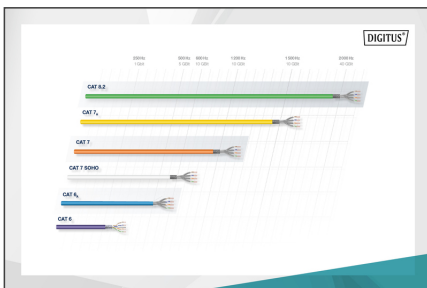
DIGITUS

Certificate
No. 251415-13-14

Zertifikat
No. 251415-13-14

Class E

GHMT



DIGITUS

CEP

CEP	Struktur	Leitungsstruktur	Adressierte Datenpaare	Adressierte Datenpaare
B2 _{ca}	Shielded Stray-free	1+	1	1
C _{ca}	Shielded	1+	1	1
D _{ca}	Shielded	3	3	3
E _{ca}	Shielded	3	3	3

