

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.
- NVP: 69%

Attributes

- 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:



DIGITUS

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 20°/± 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}

Anwendungsbild
Example of use

DIGITUS

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

Kabelschicht
Cable cross section

Adressierte Datenpaar, Cu-Braut Cable, Adressierte Datenpaar

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung DK.1614-VH-305 Artikelnummer 880 822 1000 Hersteller 880 822 1000 Part Number 880 822 1000 SKU 880 822 1000	Leiter 25 Leitungsstruktur 4/25 Leitungsstruktur 4/25 Leitungsstruktur 4/25 Leitungsstruktur 4/25
Hersteller 880 822 1000 Hersteller 880 822 1000 Hersteller 880 822 1000 Hersteller 880 822 1000	Leitungsstruktur 4/25 Leitungsstruktur 4/25 Leitungsstruktur 4/25 Leitungsstruktur 4/25
Hersteller 880 822 1000 Hersteller 880 822 1000 Hersteller 880 822 1000 Hersteller 880 822 1000	Leitungsstruktur 4/25 Leitungsstruktur 4/25 Leitungsstruktur 4/25 Leitungsstruktur 4/25

DIGITUS

| AWG |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |

3P PARTY CERTIFIED

Compliance Statement
Emitted Class E / Category 6
ISO/IEC, EN & ANSITIA
Four Connector Channel
D-86121 Albstadt, Germany
Prof. Dr. Ingrid Isenhardt, Chair of Information Systems, University of Ulm

intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16427820CAT-001

GHMT

Certificate
No. 25515-13-14
Class E

Zertifikat
No. 25515-13-14
Klasse E

**2 Connector Channel, Cat6e, Class E
GHMT Type Approval**

**2 Connector Channel, Cat6e, Class E
GHMT Type Approval**

DIGITUS

DIGITUS

GHMT

**2 Connector Channel, Cat6e, Class E
GHMT Type Approval**

**2 Connector Channel, Cat6e, Class E
GHMT Type Approval**



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