

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.

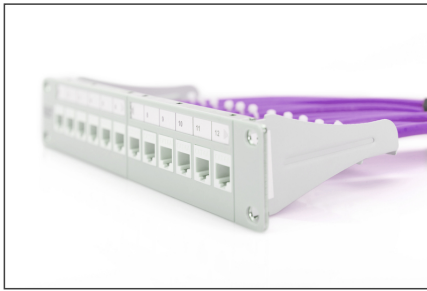
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso, diametro 0,57 mm nominale
- Isolamento: HD-PE
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura della coppia: nessuna
- Schermatura 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%
- 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)	cm ³
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, Unshielded, Adressierte Datenpaar

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung DK.1614-VH-305 Artikelnummer 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000 Part Number 800 022 1000 SKU 800 022 1000	Leiter 25 Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2
Hersteller 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000	Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2
Hersteller 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000	Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2

DIGITUS

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
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
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

3P PARTY CERTIFICATE

Compliance Statement
Emerson Class E / Category 6
ISO/IEC, EN & ANSI/TIA
Four Connector Channel

intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16427820CAT-001

Approved by: **3P PARTY CERTIFICATE**

DIGITUS

Certificate
No. 25515-13-14

Zertifikat
No. 25515-13-14

GHMT

Class E

Class E

DIGITUS

DIGITUS

CE Marking

B2_{ca} **C_{ca}** **D_{ca}** **E_{ca}**

1+ **3**

C_{ca} s1a d1 a1



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