

DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 5e U-UTP

DK-1511-V-305-1
EAN 4016032363811



Cavo di installazione U-UTP CAT 5e, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, cartone da 305 m, Sx, grigio

Per la costruzione delle linee di collegamento di Classe D, 100 MHz.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 24/1
- Isolamento: PE (polietilene)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: Nessuna
- Schermatura complessiva: Nessuna
- Guaina esterna: Eca secondo EN 50575; PVC
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,50 mm nominale
- Colore dell'involucro esterno: Grigio (RAL 7035)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: 150N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno simplex (nominale): 4,7 mm nominale

- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 800 Hz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,5 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza di loop: 147 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 3
- Ritardo di fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo: 20 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "b" secondo EN 50174-2
- NVP: 69%

Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 5e
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Eca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: grigio
- Guaina: PVC
- Struttura: 4 x 2 AWG 24/1, doppino "solid core"

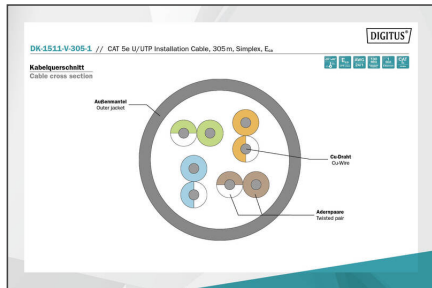
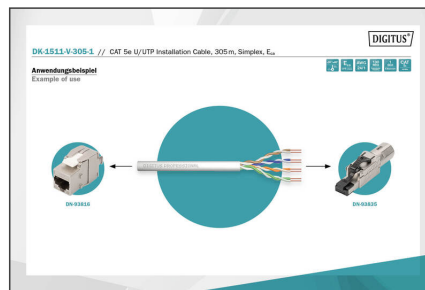
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Packaging Unit Inside	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Packaging Unit Single	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS
100 MHz, 1 Cat5 Ethernet, AWG 24/1, CAT 5e, 20°/140°, Eca CFR class

CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}



Produktinformationen Product Information

Artikelnummer Part number	DK 1511-V-305-1	Werkstoff Material	Alu-Brass
Nennspannung Nominal voltage	305 m	Struktur Structure	4 ad. Twisted Pairs, 1 Braid, 1 Shield
Hersteller Manufacturer	DIGITUS	Wahlstromwert Nominal current	1 A

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

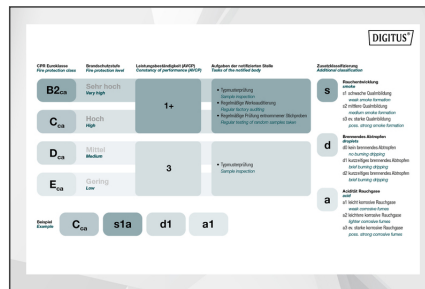
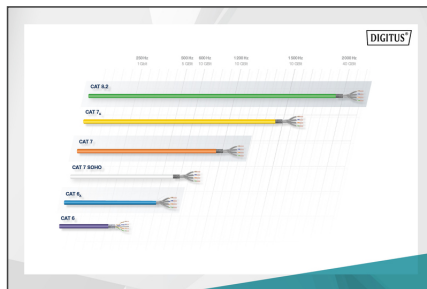
Wahlstromwert Nominal current	1 A	Wahlstromwert Nominal current	1 A
Wahlstromwert Nominal current	1 A	Wahlstromwert Nominal current	1 A

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Wahlstromwert Nominal current	1 A	Wahlstromwert Nominal current	1 A
----------------------------------	-----	----------------------------------	-----

Leitungsgruppen Transmission Properties

Frequency	Attenuation	Attenuation	Attenuation	Attenuation	Attenuation	Attenuation	Attenuation	Attenuation	Attenuation
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



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