

DIGITUS Cavo di installazione Cat.6 U/UTP, 500 m, Dca

DK-1614-VH-5
EAN 4016032442141



Cavo di installazione CAT 6 U-UTP, 250 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, tamburo 500 m, sx, Vio

Il cavo di installazione Digitus Cat 6 U/UTP è progettato per l'uso in data center strutturati e cablaggi di edifici in conformità alle norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173 e IEC 60332-1. Il cavo è ideale per la trasmissione di dati analogici e digitali e supporta PoE e PoE+.

Standard innovativi e qualità esclusiva per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: Filo di rame nudo AWG 23/1
- Sistema(i) per l'analisi e la verifica della resistenza: Sistema 3
- Isolamento: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: Nessuna
- Schermatura totale: Nessuna
- Guaina esterna: Eca fino a B2ca ai sensi di EN 50575; LSZH
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Colore guaina esterna: Viola (RAL 4005)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: max. 150 N
- Raggio di piegatura dinamico: 8 AD mm min.
- Raggio di piegatura statico: 4 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
- Intervallo di temperatura per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno Simplex (nominale): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±50hm @ 1 - 250MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale @ 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 esercizio: 72 Vdc max.
- Attenuazione di accoppiamento: CA tipo 3
- Ritardo della fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 20 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "b" ai sensi di EN 50174-2
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Packaging Unit Inside	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Packaging Unit Single	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

AWG 23/1 | **250 MHz** | **1 Gbit Ethernet** | **CAT 6** | **Dca** | **207° ± 75°** | **LSZH** | **CFR class**

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

DK-1614-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbild
Example of use

DK-1614-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: **Shielded Outer jacket**, **Dr-Drill**, **Shielded Twisted pair**, **Dr-Drill**

Produktbeschreibung Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	Digitus Electronic GmbH (Digitus)	Norm / Standard	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3, EN 50173-2, EN 50173-6, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100
Teilenummer / Part number	DK-1614-VH-5	Material / Material	LSZH
Material / Material	LSZH	Shielding / Shielding	Shielded
Norm / Standard	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3, EN 50173-2, EN 50173-6, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100		

Compliance Statement
Unscreened Class E / Category 6
ISO/IEC EN 61881-1 & ANSI/TIA
Four Connector Channel

Hersteller / Manufacturer: **Ankermann Electronic GmbH**
D-52623 Lohndorf, Germany

Certificate
No. 155A74-19-1
Class E

Zertifikat
No. 155A74-19-1
Klasse E

Legend:
B2ca: Shielded Twisted Pair
Cca: Shielded Twisted Pair
Dca: Shielded Twisted Pair
Eca: Shielded Twisted Pair

Cca | **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