

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+.

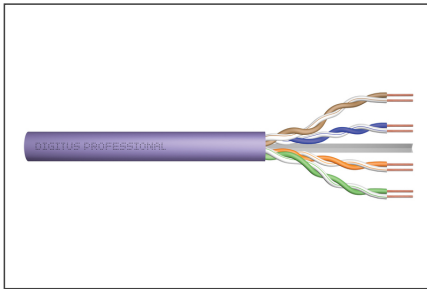
Standard innovativi e qualità esclusiva per la vostra rete.

- 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)	cm ³
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	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:



Leitungsparameter Transmission Properties

ITEM	UNIT	MEET	PER MEET	ACT	PER ACT	TL	ELVACT	PER ELVACT
100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	1.4	104	11.4	10.4	11.4	20	10	10
100	10	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100

3rd PARTY CERTIFICATION

Compliance Statement
Unscreened Class E / Category 6
ISO/IEC, EN & ANSI/ETIA
Four-Connector Channel

intertek ETL
 ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1647819C07-001

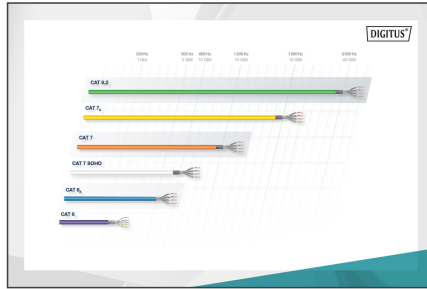
Assmann Electronic GmbH
 D-8823 Ländelsheim, Germany

Certificate
 No. 25747x-19-D

Zertifikat
 Nr. 25747x-19-D

Class E / **Klasse E**

GHMT Type Approval



3rd Party Certification

Compliance Statement

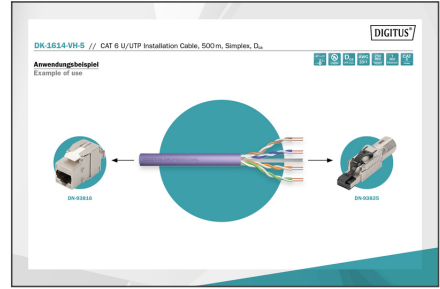
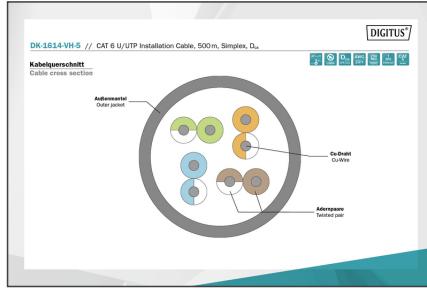
ISO/IEC 11801 Class E / Category 6 Four-Connector Channel

ISO/IEC 11801 Class E / Category 6 Four-Connector Channel

Produktbeschreibung Product Information

Technische Eigenschaften Technical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties



DIGITUS

AWG 23/1 | **250 MHz** | **1 Gbit Ethernet** | **CAT 6** | **100 m**

20°/14° | **LSZH** | **D_{ca}** | **CPR class**

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

