

# 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+.

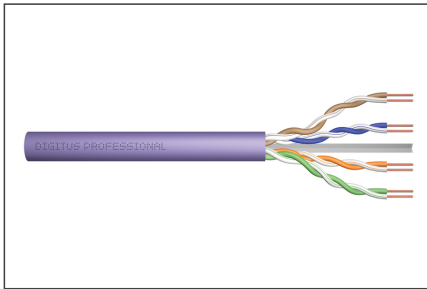
**Standard innovativi e qualità esclusiva per la vostra rete.**

- 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:



DIGITUS

**Leistungsmerkmale Transmission Properties**

ITEM	UTP	SECT	PE NEXT	ACR	PL ACR	PL	ELFEXT	PRELFT
100	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
20	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
1000	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
200	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
300	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
400	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

© DIGITUS 2015. Alle Rechte vorbehalten. Druckdatum: 10.05.2015

**3P PARTY CERTIFIED**

**Compliance Statement**  
Unscreened Class E / Category 6  
Four-Connector Channel

Auf den Schichten 1, 2  
D-8523 Lohrweil, Germany

Annamer Elektronik GmbH  
Helmholtzstr. 10, 91074 Lohrweil, Germany

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

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

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

**Certificate**  
No. 25747x-19-D

**Zertifikat**  
Nr. 25747x-19-D

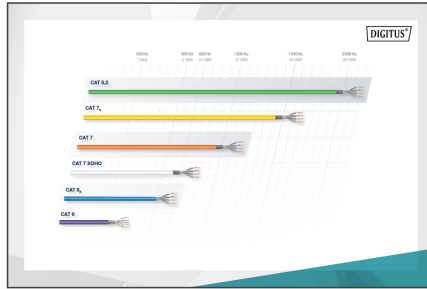
GHMT

Class E

Klasse E

GHMT Type Approval

GHMT Type Approval



DIGITUS

**3P PARTY CERTIFIED**

**Compliance Statement**  
Unscreened Class E / Category 6  
Four-Connector Channel

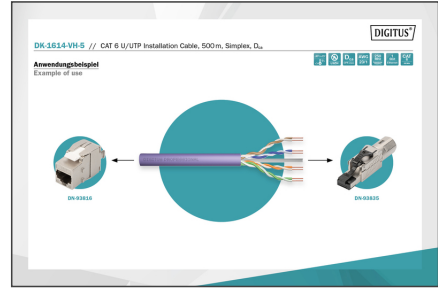
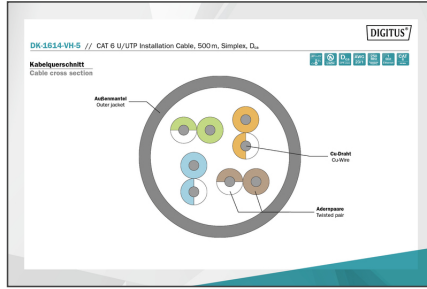
**1+**

**3**

**C<sub>ca</sub>** **s1a** **d1** **a1**

DIGITUS

Produktbeschreibung / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Produktbeschreibung / Product Information</b>	<b>Physikalische Spezifikationen / Physical Properties</b>
<b>Technische Spezifikationen / Technical Specifications</b>	<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b>



DIGITUS

**AWG 23/1** **250 MHz** **1 Gbit Ethernet** **CAT 6**

**200°/14°** **LSZH** **D<sub>ca</sub>** **CPR class**

**CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

