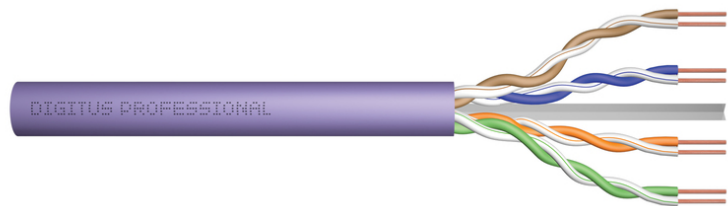


# DIGITUS Cable de instalación Cat.6 U/UTP, 500 m, Dca

**DK-1614-VH-5**  
**EAN 4016032442141**



**Cable de instalación CAT 6 U-UTP, 250 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, tambor de 500 m, sx, violeta**

El cable de instalación Digitus Cat 6 U/UTP está diseñado para el uso en centros de datos estructurados y en el cableado de edificios según ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. El cable es idóneo para la transmisión de datos analógicos y digitales y es compatible con PoE y PoE+.

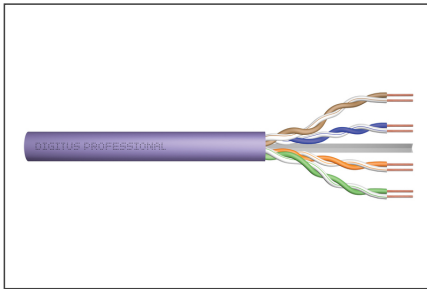
**Estándares orientados al futuro y calidad superior para su red.**

- Características físicas:
- Conductor: Alambre de cobre desnudo AWG 23/1
- Sistema(s) para la evaluación y la verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- Aislamiento: HD-PE (polietileno de alta densidad)
- Número total de conductores aislados: 8, retorcidos por 4 pares
- Código de color: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento de los pares individuales: sin
- Apantallamiento total: sin
- Cubierta: Eca hasta B2ca según EN 50575; LSZH
- Grosor de la cubierta (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Color de la cubierta: violeta (RAL 4005)
- Características mecánicas:
- Descarga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámica: 8x DA mm mín.
- Radio de curvatura estática: 4x DA mm mín.

- Rango de temperatura de transporte y conservación: -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de servicio: -20 °C a +75 °C
- Rango de temperatura de la instalación: 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior símplex (nominal): 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)
- Características eléctricas:
- Impedancia: 100±5 ohmios con 1-250 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal con 800 Hz
- Asimetría de capacidad (par-tierra): 1,5 pF/m máx. con 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhmios x km mín.
- Resistencia de bucle: 147 ohmios/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de servicio: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: CA tipo 3
- Retraso de fase: 535 ns/100 m máx.
- Tiempo de propagación: 20 ns/100 m máx.
- Clasificación de segregación: «b» según EN 50174-2
- NVP: 69 %
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Dca
- Longitud: 500 m
- Color: violeta
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

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:



**Leitungsparameter / Transmission Properties**

ITEM	UNIT	MEET	PER MEET	ACT	PER ACT	TL	ELVACT	PER ELVACT
MMV	dB	20	20	20	20	20	20	20
SL	dB	15	15	15	15	15	15	15
SL	dB	14	14	14	14	14	14	14
SL	dB	12	12	12	12	12	12	12
SL	dB	10	10	10	10	10	10	10
SL	dB	8	8	8	8	8	8	8
SL	dB	6	6	6	6	6	6	6
SL	dB	4	4	4	4	4	4	4
SL	dB	2	2	2	2	2	2	2
SL	dB	0	0	0	0	0	0	0

© 2015 Digitus GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Digitus ist ein eingetragenes Warenzeichen von Digitus GmbH.

**3rd PARTY CERTIFIED**

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

Antonius Electronic GmbH  
 Im Lohr-Schloß 1  
 D-8823 Lärzschloß, Germany

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

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

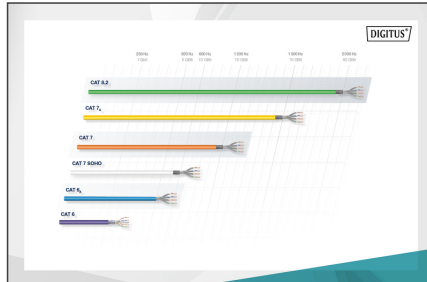
**Certificate**  
 No. 25747x-19-D

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

Class E

Class E

**GHMT Type Approval**



**DIGITUS**

**1+**

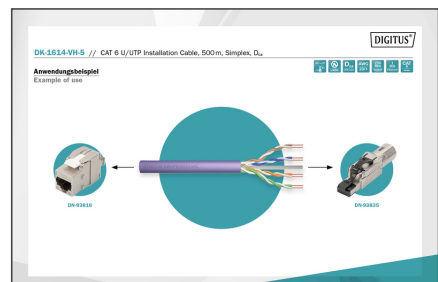
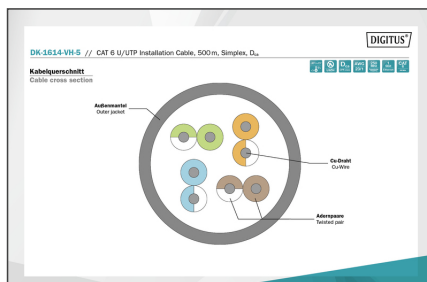
**3**

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

**Produktbeschreibung / Product Information**

**Technische Spezifikationen / Technical Specifications**

**Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties**



**DIGITUS**

**AWG 23/1**

**250 MHz**

**1 Gbit Ethernet**

**CAT 6**

**50/147°**

**LSZH**

**D<sub>ca</sub>**

**CPR class**

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

