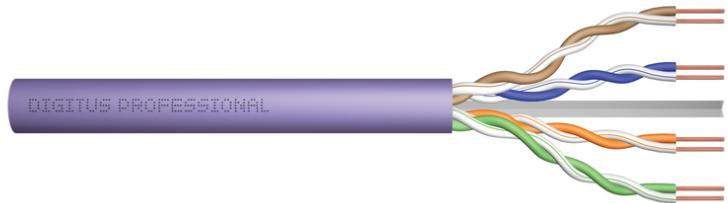


# DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 6 U-UTP

DK-1613-VH-1  
EAN 4016032343653



## CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100m paper box, sx, pu

El cable de instalación U-UTP DIGITUS de categoría 6 ha sido desarrollado y probado de conformidad con las especificaciones ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 y DIN EN 50288-5-1 categoría 6. Cada cable se compone de 8 conductores AWG 23 de polietileno aislados y codificados por colores. Los conductores están trenzados formando 4 pares de longitudes diferentes. Los datos impresos en el exterior incluyen el nombre de la marca, el número de artículo y la longitud del cable desde 0 a 350 metros. El cable viene embalado en una caja de cartón extensible que facilita la instalación.

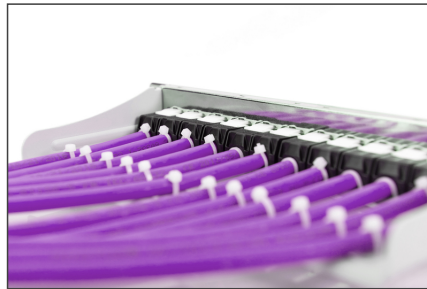
### Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 23/1, alambre de cobre desnudo, diámetro de 0,57 mm nominal
- Aislamiento: HD-PE
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento par: ninguno
- Blindaje global: no
- Cubierta externa: Sin halógenos (FRNC-B/LSZH-1)
- Grosor de la funda exterior: 0,50 mm nominal
- Colores: Violeta (RAL 4005)
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 x AD mm min.
- Radio de curvatura estática: 4 x AD mm min.

- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +75 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 6,2 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-1
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 320 Mj/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±50 hm a 1 - 600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: 40 dB
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.
- NVP: 69%
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Eca
- Longitud: 100 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	4.00	31.00	30.50	12.00	11,346.00
Packaging Unit Inside	1	4.00	10.00	28.00	28.00	7,840.00
Packaging Unit Single	1	4.00	10.00	28.00	28.00	7,840.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6
- 20°/± 75°
- LSZH
- E<sub>ca</sub> CPR class

**DK-1613-VH-1 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

**DK-1613-VH-1 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

- Außenseite Outer jacket
- Cu-Drht Cu-Wire
- Abdrehung Twisted pair

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung Name	DK-1613-VH-1 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E <sub>ca</sub>	Leiter Conductor	Bezugskategorie Reference Category
Hersteller Manufacturer	Digitus (China) Simplex Patch Panel Technology	Leitung Leitung	Bezugskategorie Reference Category
Teilenummer Part No.	DK-1613-VH-1 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E <sub>ca</sub>	Leitung Leitung	Bezugskategorie Reference Category
Material Material	LSZH	Leitung Leitung	Bezugskategorie Reference Category
Abmessungen Dimensions	100m	Leitung Leitung	Bezugskategorie Reference Category
Farbe Color	Purple	Leitung Leitung	Bezugskategorie Reference Category
Umweltbedingungen Environmental Conditions	0°C bis 40°C	Leitung Leitung	Bezugskategorie Reference Category
Abmessungen Dimensions	100m	Leitung Leitung	Bezugskategorie Reference Category
Farbe Color	Purple	Leitung Leitung	Bezugskategorie Reference Category
Umweltbedingungen Environmental Conditions	0°C bis 40°C	Leitung Leitung	Bezugskategorie Reference Category

**Leistungseigenschaften Transmission Properties**

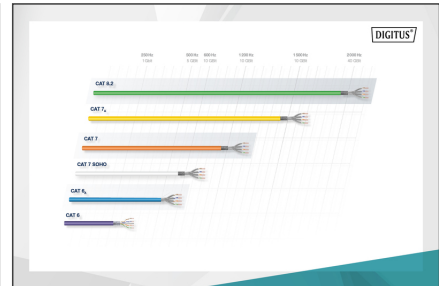
AWG	UTP	STP	PL	PL-UTP	PL-UTP	PL-UTP	PL-UTP	PL-UTP	PL-UTP
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

**Certificate**  
No. 19143-10-1-0

**Zertifikat**  
No. 19143-10-1-0

**2 Connector Ethernet, Twisted, Class E**  
**GHMT Type Approval**

**2 Connector Ethernet, Twisted, Klasse E**  
**GHMT Type Approval**



**CEP Konformität**  
CEP Compliance

**Bestandteile**  
Components

**Leistungseigenschaften**  
Performance Characteristics

**Abzeichen der Konformität**  
Conformity Marking

**Zusatzinformationen**  
Additional Information

**B2<sub>ca</sub>** **C<sub>ca</sub>** **D<sub>ca</sub>** **E<sub>ca</sub>**

**st1a** **d1** **a1**

