

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

DK-1613-A-VH-5  
EAN 4016032344209



### Cable de instalación U-UTP CAT 6A, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 m, Sx, azul

Los cables de instalación de categoría 6A U-UTP DIGITUS® han sido fabricados y comprobados según las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 y EN 50173 categoría 6A. Todos los cables se componen de 8 conductores aislados de polietileno AWG 23 con sistema de codificación de colores. Los conductores están trenzados en 4 pares de diferente longitud. En la cubierta externa se encuentran detallados el nombre de la marca y el número del artículo. El cable está enrollado en una bobina de madera para facilitar su instalación.

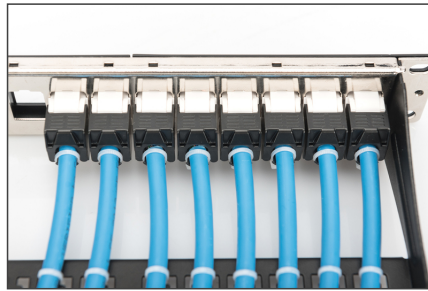
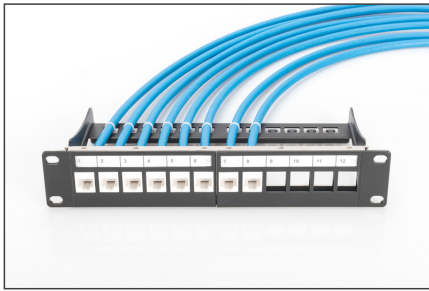
#### Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- 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: 0,9 mm nominal
- Colores: Azul claro (RAL 5012)
- 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: 7,0 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-1
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 295 MJ/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±50 hm a 1 - 600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 1 KHz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,6 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: 65 dB
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 15 nS/100 m máx.
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Eca
- Longitud: 500 m
- Color: azul claro
- 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	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

AWG 23/1

500 MHz

10 Gbit Ethernet

20°/74°

LSZH

E<sub>ca</sub> CPRI class

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

**DIGITUS**

DK-1613-A-VH-S // CAT 6<sub>A</sub> U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1613-A-VH-S // CAT 6<sub>A</sub> U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Identifikations- und Seriennummern</b> Produkt-Code: 1613-A-VH-S Part-Code: 1613-A-VH-S EAN: 4051143016134	<b>Material</b> Kategorie: CAT 6 <sub>A</sub> U/UTP Kategorie: Simplex Kategorie: E <sub>ca</sub> CPRI class
<b>Technische Eigenschaften / Technical Properties</b> Kategorie: CAT 6 <sub>A</sub> U/UTP Kategorie: Simplex Kategorie: E <sub>ca</sub> CPRI class	<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b> Kategorie: CAT 6 <sub>A</sub> U/UTP Kategorie: Simplex Kategorie: E <sub>ca</sub> CPRI class

**DIGITUS**

Leistungsmerkmale / Performance Properties

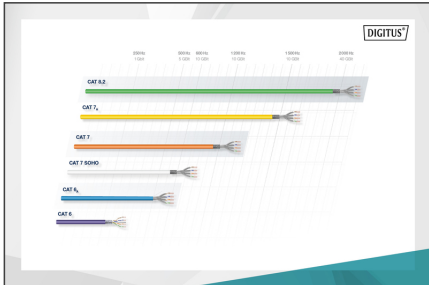
Standard	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1000	23	24	25	26	27	28	29	30
100	23	24	25	26	27	28	29	30
10	23	24	25	26	27	28	29	30
1	23	24	25	26	27	28	29	30

intertek

intertek

intertek

intertek



**DIGITUS**

CEP-Bestimmungen / CEP Requirements

Druckverhältnisse / Pressure Conditions

Leitungsmerkmale / Performance Properties

Anforderungen an verdrängte Leiter / Requirements for displaced conductors

Zusammenfassung / Summary

Produktbezeichnung / Product Name

Produktcode / Product Code

Produktbeschreibung / Product Description

Produktkategorie / Product Category

Produkttyp / Product Type

Produktfarbe / Product Color

Produktmaterial / Product Material

Produktgewicht / Product Weight

Produktlänge / Product Length

Produktbreite / Product Width

Produkthöhe / Product Height

Produktvolumen / Product Volume

Produktfläche / Product Area

Produktperimeter / Product Perimeter

Produktmasse / Product Mass

Produktmoment / Product Moment

Produktenergie / Product Energy

Produktleistung / Product Power

Produktwirkungsgrad / Product Efficiency

Produktverlust / Product Loss

Produktfehler / Product Error

Produktabweichung / Product Deviation

Produkttoleranz / Product Tolerance

Produktgenauigkeit / Product Accuracy

Produktpräzision / Product Precision

Produktstabilität / Product Stability

Produktzuverlässigkeit / Product Reliability

Produktlebensdauer / Product Lifetime

Produktverschleiß / Product Wear

Produktkorrosion / Product Corrosion

Produktverschmutzung / Product Contamination

Produktverschleiß / Product Wear

Produktkorrosion / Product Corrosion

Produktverschmutzung / Product Contamination

