

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

DK-1613-A-VH-5
EAN 4016032344209



CAT 6A U-UTP installation cable, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, sx, blue

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
- 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

ENF Certification
Product name
Product description
Certification number
ENF Certification
Product name
Product description
Certification number

B2ca Gefährlich
Very high

Cca Hoch
High

Dca Mittel
Medium

Eca Gering
Low

Cca **st1** **d1** **a1**

1+

3

S

d

a

DIGITUS

CAT 6A
CAT 7
CAT 7 ACHD
CAT 6

intertek

Intertek
UK Verified Certificate of Conformance Number: 13488810001-001

Product: CAT 6A U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E_{ca}

Manufacturer: DIGITUS

DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties

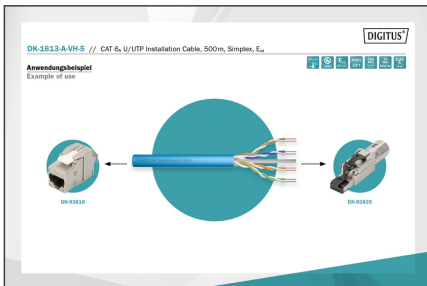
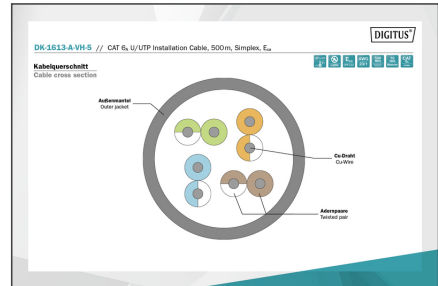
AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Technische Spezifikationen Technical Properties



DIGITUS

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

AWG 23/1

500 MHz

10 Gbit Ethernet

20/27 LSZH

E_{ca} CPR class

