

DIGITUS Cat.6A U/UTP installation cable, 305 m, simplex, Eca

DK-1613-A-VH-305
EAN 4016032344100



CAT 6A U-UTP installation cable, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m drum, sx, blue

The Digitus® Cat.6A U/UTP installation cable is characterized by the following cable construction 4x2x AWG23/1 and reaches a transmission frequency up to 500 MHz. The halogen free cable jacket is conform to the standard IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 and CPR Euro class Eca. The cable is suitable for building structured cabling in the secondary and tertiary area. Compliant with the following standards ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-11-1.

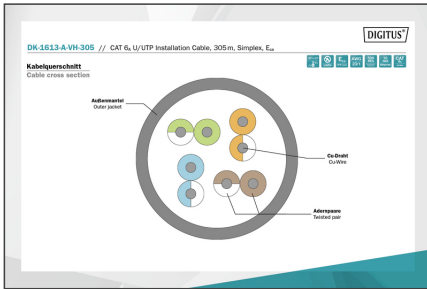
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- 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.
- Clase de separación: "c" de conformidad con la norma EN 50174-2
- 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: 305 m
- Color: azul claro
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

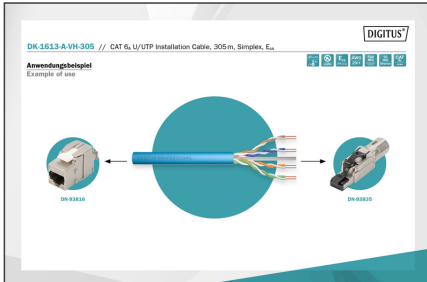
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Single	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktdaten / Product Information		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
Produktname	DK-1613-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Hersteller	Digitus Professional
Artikelnummer	DK-1613-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Material	100% Polyethylene (PE) Jacket, 100% Polyethylene (PE) Jacket
Produkttyp	Installation Cable	Lebensdauer	10 Jahre
Produktbeschreibung	Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Standard	ISO/IEC 11801 Class D, ANSI/TIA-568 Class D
Technische Eigenschaften / Technical Properties	<p>Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties</p> <p>Impedanz</p>	100 Ω	
<p>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</p> <p>Stärke</p>	100 Ω		
<p>Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties</p> <p>Impedanz</p>	100 Ω		
<p>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</p> <p>Stärke</p>	100 Ω		

Leistungsmerkmale / Performance Properties											
PROB	AT	NEST	PL-NEST	ACS	PL-ACS	IL	PL-IL	PER-FUT	PER-FUT	PER-FUT	PER-FUT
10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
15	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
25	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
30	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
35	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
40	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

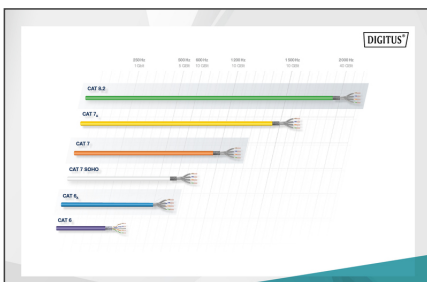


CAT 6a U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6a, LSZH, CPR class

Leistungsmerkmale / Performance Properties

Comparison of CAT 6a cables: B2ca, Cca, Dca, Eca



intertek

Intertek certification logo and text.

