

Digitus® Cable de instalación CAT 6A U/UTP, 100 m, simplex, Cca

DK-1615-A-VH-1

EAN 4016032441892



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

Los cables de instalación DIGITUS® Categoría 6A U-UTP han sido desarrollados y probados de acuerdo con las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 y EN 50173 Categoría 6A. Cada cable consta de 8 conductores AWG 23 aislados con polietileno y codificados por colores. Los conductores están trenzados en 4 pares con diferentes longitudes de tendido. Los detalles impresos a lo largo de la cubierta exterior incluyen el nombre de la marca y el número de pieza. El cable se presenta en una caja de cartón extraíble para facilitar su instalación.

Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta para su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 23/1
- Aislamiento: HD-PE (polietileno de alta densidad)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: Azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Blindaje de los pares individuales: Ninguno
- Blindaje global: Ninguno
- Cubierta exterior: Eca a B2ca según EN 50575; LSZH
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Color de la carcasa exterior: Azul claro (RAL 5012)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 150N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.

- Temperatura de transporte y almacenamiento: -20 °C a +60 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +75 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior simplex (nominal): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±50Ωm @ 1 - 600MHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,6 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GΩm x km mín. Característica técnica
- Resistencia de bucle: 147 Ωm/km máx. (2% máx.)
- Resistencia del bucle: 147 Ωm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 2
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Temporización: 10 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "c" según EN 50174-2
- NVP: 70%

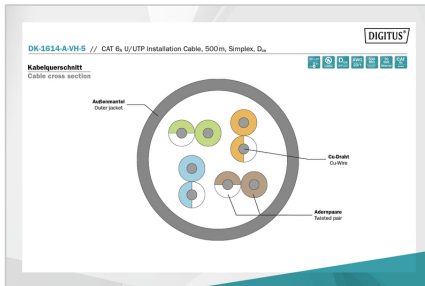
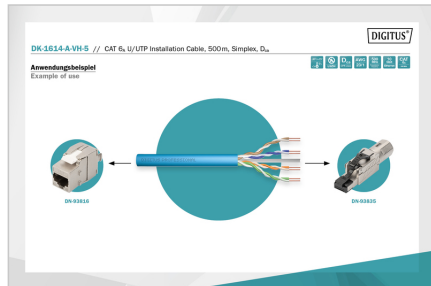
Attributes

- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Cca
- Longitud: 100 m
- Color: azul claro
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

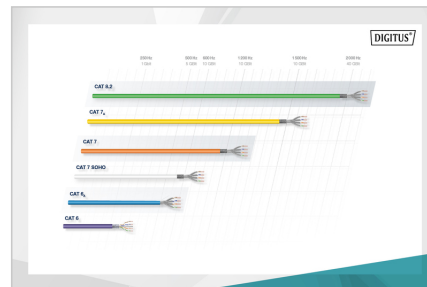
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.05	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.05	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

A black patch panel with 16 ports, 8 on each side. Eight blue cables are plugged into the top ports. The panel has a label '8000' on the right side.



Leistungsgruppen Transceiver Properties										
PROG.	ATT	REAR	PRE-REAR	ACR	PS-ACR	RL	RE-REAR	PRE-REAR	REAR	REAR
999	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
1	17	99.2	99.3	99.2	99.2	79	99	99	99	99
99	1.9	99.1	99.1	99.1	99.1	79	99.9	99.9	99.9	99.9
99	19	99.2	99.2	99.2	99.2	99.7	99.9	99.9	99.9	99.9
999	17.1	99.9	99.9	12.1	1.1	19	99.9	99.9	99.9	99.9
999	79.9	97.7	79.7	79.7	99	99.9	99.7	99.7	99.7	99.7
999	99.1	99.9	99.9	99	99	99.7	199	199	199	199

[illegible]

2