

Digitus® Cable de instalación CAT 6 U-UTP, 250 MHz, B2ca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 m, Sx, violeta

DK-1616-VH-5

EAN 4016032442271



Cable de instalación U-UTP CAT 6, 250 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 m, Sx, Vi

El cable de instalación Digitus Cat 6 U/UTP está diseñado para su uso en centros de datos estructurados y cableado de edificios de acuerdo con ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. El cable es ideal para la transmisión de datos analógicos y digitales y admite POE y POE+.

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

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 23/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- 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
- Espesor nominal de la vaina exterior: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Color de la carcasa exterior: Violeta (RAL 4005)
- 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): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±50Ω @ 1 - 250MHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,5 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GΩ x km mín.
- Resistencia del bucle 147 Ω/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 3
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Retardo 20 nS/100 m máx.
- Clase de aislamiento: "b" según EN 50174-2
- NVP: 69%

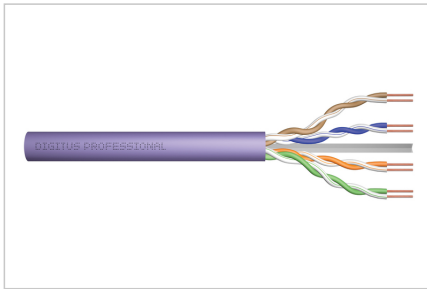
Atributos

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: B2ca
- Longitud: 500 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	25.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	25.00	55.00	55.00	22.00	66,550.00
Packaging Unit Single	1	25.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Safety notes

- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni retorcerse excesivamente. Las curvas cerradas pueden dañar la cubierta del cable y provocar averías o cortocircuitos.
- Instalación sólo por especialistas formados.
- Instalación sólo en locales secos.
- El cable de datos no debe estar en contacto directo con otros cables eléctricos o fuentes de alta tensión para evitar interferencias electromagnéticas.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com