

# DIGITUS® Cable de datos CAT 5e U/UTP - cable de instalación, 305 m, simplex, Eca

DK-1511-V-305-1

EAN 4016032363811



## Cable de datos CAT 5e U-UTP - cable de instalación, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m cartón, Sx, gris

El cable de instalación Digitus Cat 5e U/UTP es adecuado para su uso en centros de datos estructurados y cableado de edificios conforme a ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-3-1, DIN EN 50173. El cable es excelente para la transmisión de datos analógicos y digitales y admite POE. Ofrece una calidad de transmisión fiable para aplicaciones estándar.

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

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 24/1
- Aislamiento: PE (polietileno)
- 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 según EN 50575; PVC
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,50 mm nominal
- Color de la carcasa exterior: Gris (RAL 7035)
- 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 +75 °C

- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior simplex (nominal): 4,7 mm nominal
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,5 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia del bucle: 147 Ohm/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.
- Temporización: 20 nS/100 m máx.
- Clase de aislamiento: "b" según EN 50174-2
- NVP: 69%

### Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 5e
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Eca
- Longitud: 305 m
- Color: gris
- Envoltura: PVC
- Estructura: 4 x 2 AWG 24/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	8.63	36.00	34.00	28.00	34,272.00
Packaging Unit Inside	1	8.63	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Packaging Unit Single	1	8.63	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

