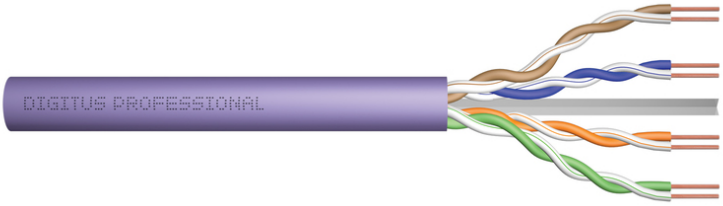
DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 6 U-UTP

DK-1613-VH-305
EAN 4016032324553



CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305m paper box, sx, pu

Los cables de instalación de categoría 6 U-UTP de DIGITUS® han sido fabricados y probados según las especificaciones ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 y DIN EN 50288-5-1 de Categoría 6. Cada cable consta de 8 conductores aislados de polietileno AWG 23 con código de colores. Los detalles impresos a lo largo de la camisa exterior incluyen el nombre de la marca, el código de artículo y la longitud del cable 0 - 305 metros. El cable está embalado en una caja de papel extraíble que facilita la instalación.

Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de 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
- 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: de -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±5Ohm @ 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 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%

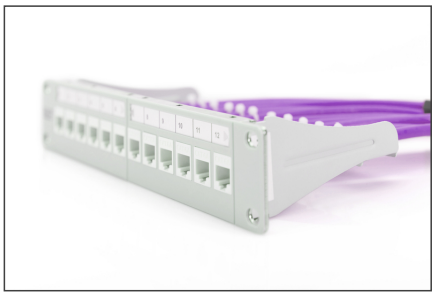
Attributes

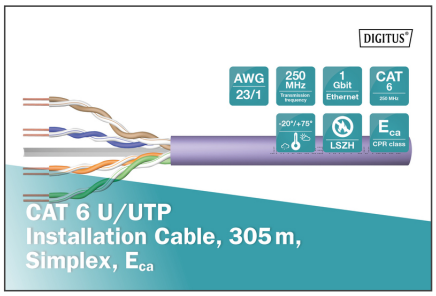
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Eca
- Longitud: 305 m
- Color: violeta
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

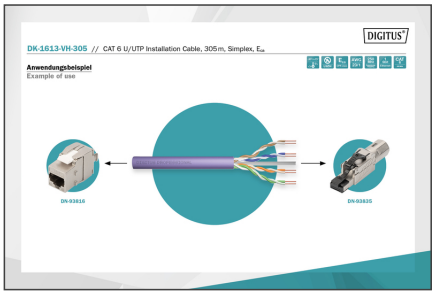
Logistics

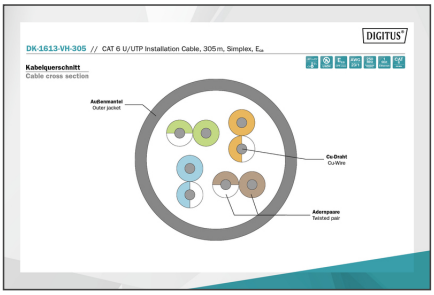
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

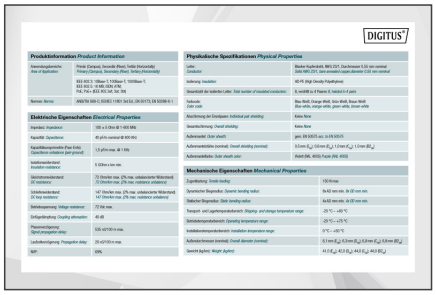
More images:

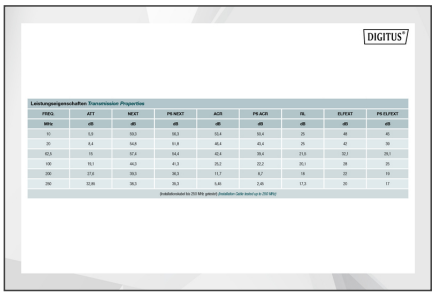


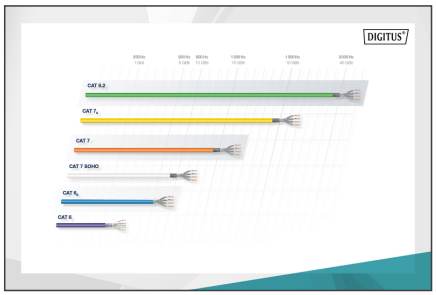


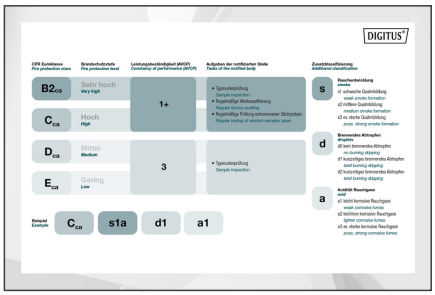












Safety notes

- 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