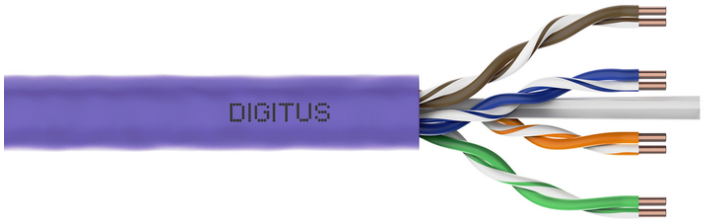
DIGITUS® Cable de datos CAT 6 U/UTP - Cable de instalación, 500 m, simplex, Eca

DK-1613-VH-5

EAN 4016032343660



Cable de datos CAT 6 U-UTP - Cable de instalación, 250 MHz Eca (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 en el cableado de edificios, de conformidad con las normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173 e IEC 60332-1. El cable es ideal para la transmisión de datos analógicos y digitales y es compatible con POE y POE+.

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

- Propiedades físicas:
- Conductor: alambre de cobre desnudo, AWG 23/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la consistencia 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 y blanco, naranja y blanco, verde y blanco, marrón y blanco
- Blindaje de los pares individuales: Ninguno
- Blindaje total: Ninguno
- Capa exterior: Eca a B2ca según la norma EN 50575; LSZH
- Espesor nominal de la capa exterior: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Color del revestimiento exterior: violeta (RAL 4005)
- Propiedades mecánicas:
- Resistencia a la tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 veces el diámetro exterior (mm) como mínimo.
- Radio de curvatura estático: 4 veces el diámetro exterior (mm) como mínimo.
- Rango de temperaturas de transporte y almacenamiento: de -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +75 °C
- Rango de temperaturas 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)
- Características eléctricas:
- Impedancia: 100 ± 5 ohmios a 1 - 250 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Asimetría de capacitancia (par-tierra): 1,5 pF/m máx. a 1 kHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km como mínimo.
- Resistencia de bucle: 147 ohmios/km máx. (2 % máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 V CC máx.
- Amortiguación de acoplamiento: Tipo CA 3
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.
- Clase de separación: «b» según la norma EN 50174-2
- NVP: 69 %

Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Eca
- Longitud: 500 m
- Color: violeta
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

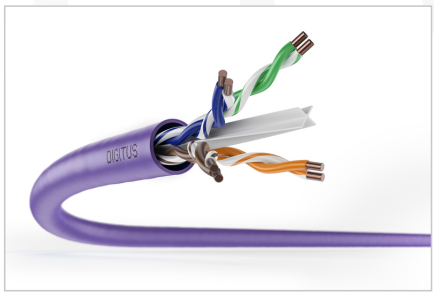
Logistics

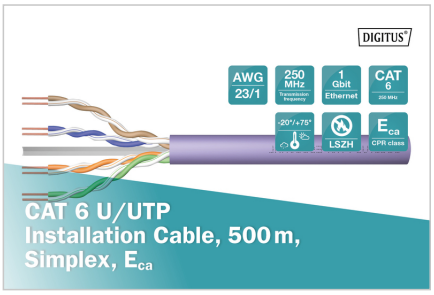
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	21.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	21.00	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Net single without Packaging	1	19.00	33.00	34.00	12.00	0.00

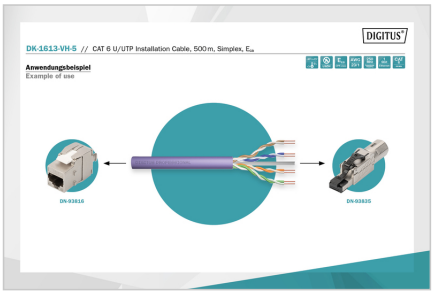
More images:

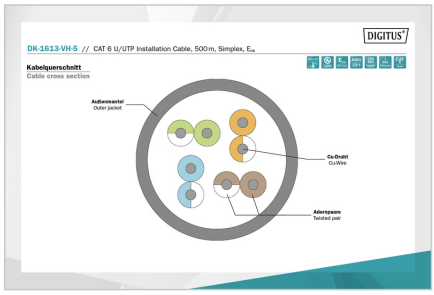


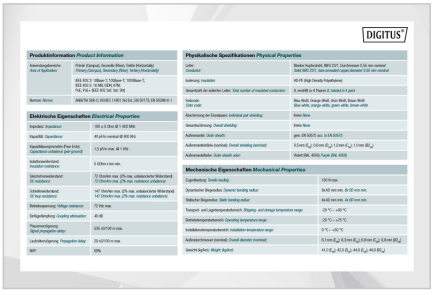


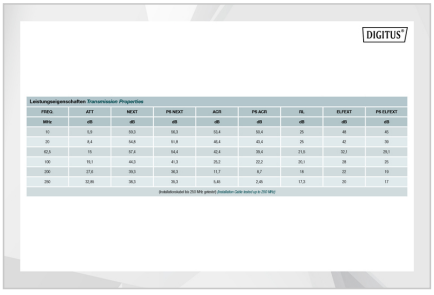


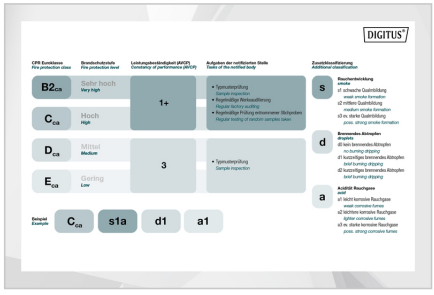


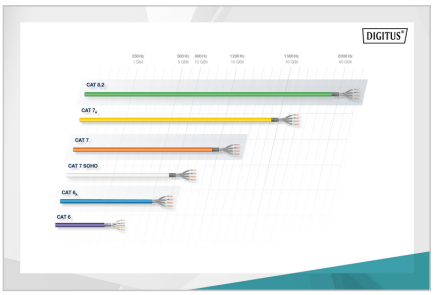


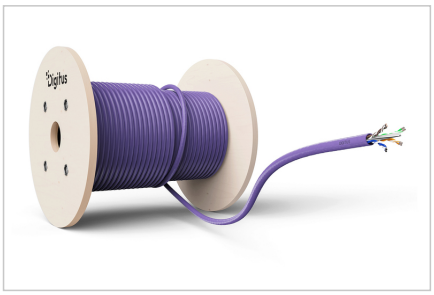












Safety notes

- 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.
- Para cables de interior (revestimiento LSZH): aptos únicamente para su instalación en espacios interiores 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