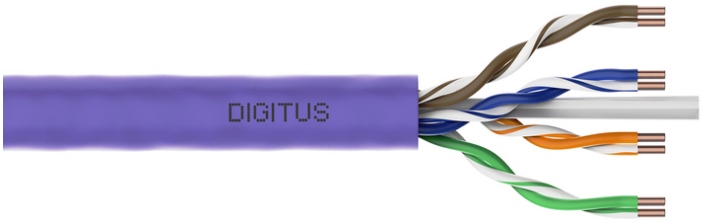
DIGITUS® Cable de instalación de par trenzado CAT 6 U-UTP

DK-1615-VH-5

EAN 4016032442257



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

El cable de instalación U-UTP DIGITUS de categoría 6 ha sido desarrollado y probado de conformidad con las especificaciones ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 y DIN EN 50288-5-1 categoría 6. Cada cable se compone de 8 conductores AWG 23 de polietileno aislados y codificados por colores. Los conductores están trenzados formando 4 pares de longitudes diferentes. Los datos impresos en el exterior incluyen el nombre de la marca, el número de artículo y la longitud del cable desde 0 a 350 metros. El cable viene embalado en una caja de cartón extensible que facilita la instalación.

Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 23/1, alambre de cobre desnudo, diámetro de 0,57 mm nominal
- Aislamiento: HD-PE
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento par: ninguno
- Blindaje global: no
- Cubierta externa: Sin halógenos (FRNC-C/LSZH-3)
- Grosor de la funda exterior: 0,50 mm nominal
- Colores: Violeta (RAL 4005)
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 x AD mm min.
- Radio de curvatura estática: 4 x AD mm min.
- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +75 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 6,2 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-3-24
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 320 Mj/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5O hm a 1 - 600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: 40 dB
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.

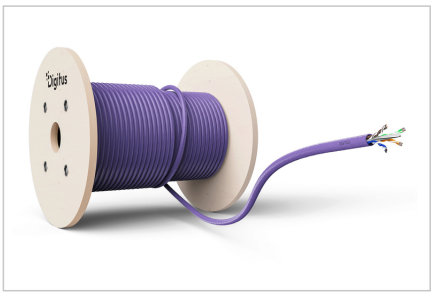
Attributes

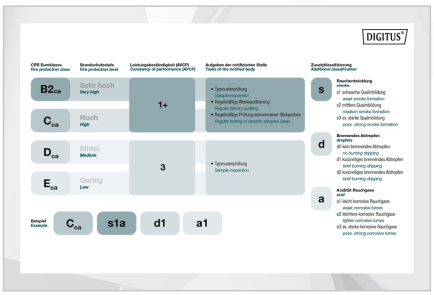
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Cca
- Longitud: 500 m
- Color: violeta
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

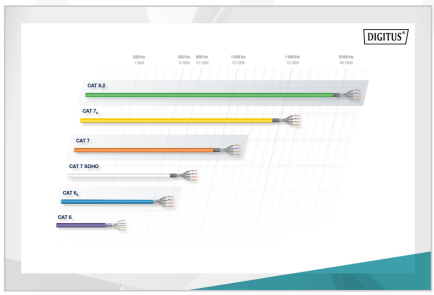
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	24.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	24.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	23.00	36.00	36.00	27.00	0.00

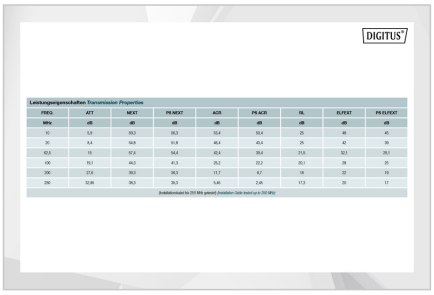
More images:

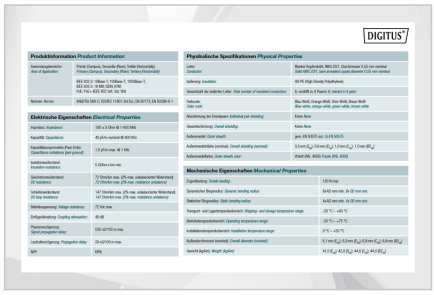


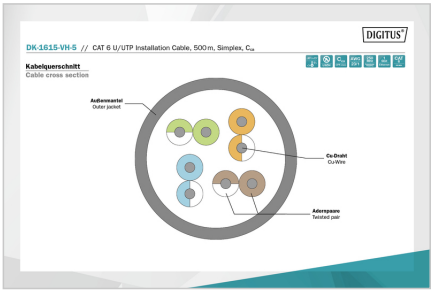


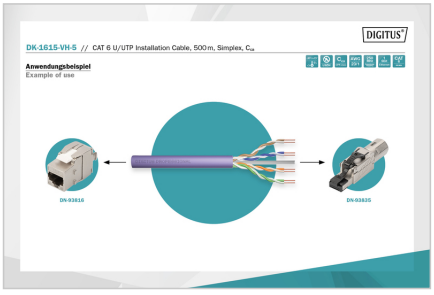


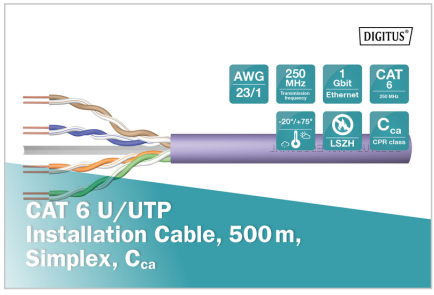


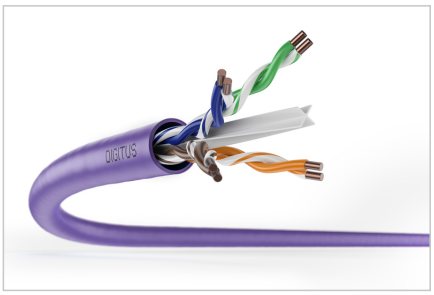
















Safety notes

- 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