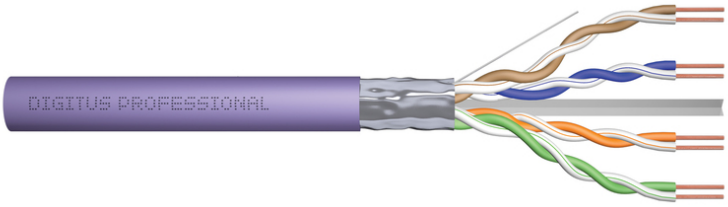
# DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 6 F-UTP

**DK-1626-VH-1**
**EAN 4016032442042**




**Cable de instalación CAT 6 F-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, caja de cartón de 100 m, Sx, Vi**

El cable de instalación Digitus Cat 6 F/UTP está diseñado para su uso en centros de datos estructurados y cableado de edificios de acuerdo con ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. El cable es ideal para la transmisión de datos analógicos y digitales y admite POE y POE+.

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

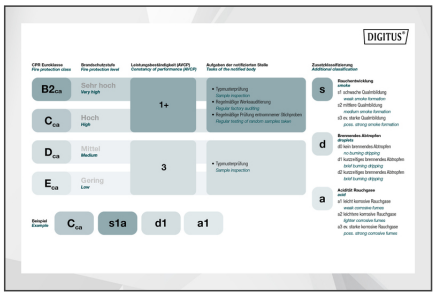
- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 23/1, alambre de cobre desnudo, diámetro de 0,57 mm nominal
- Aislamiento: HD-PE
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento par: ninguno
- Apantallamiento completo: Lámina de poliéster de aluminio revestido, cubre el 100 %, cable de continuidad
- Cubierta externa: Sin halógenos (FRNC-B/LSZH-1)
- 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: 7,0 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-1
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 295 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.
- NVP: 69%

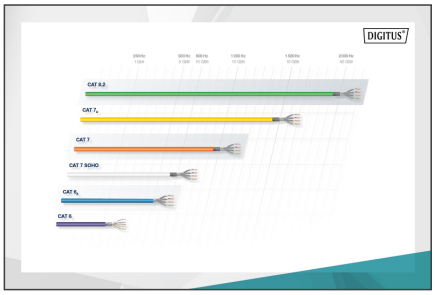
**Attributes**

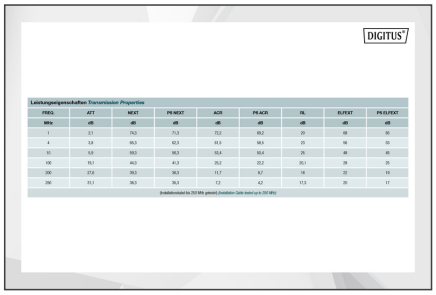
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: F-UTP, blindaje de lámina
- CPR: B2ca
- Longitud: 100 m
- Color: violeta
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

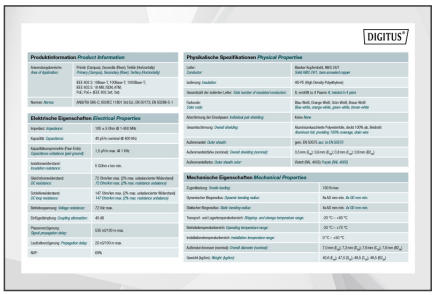
| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 5.61 | 33.00 | 33.00 | 12.00 | 13,068.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 5.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 5.61 | 33.00 | 33.00 | 12.00 | 13,068.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

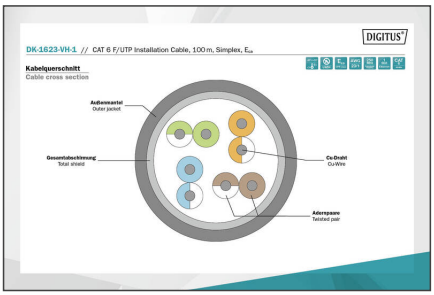
**More images:**

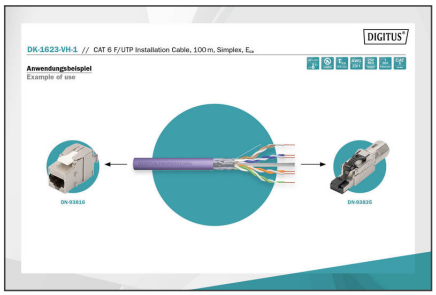


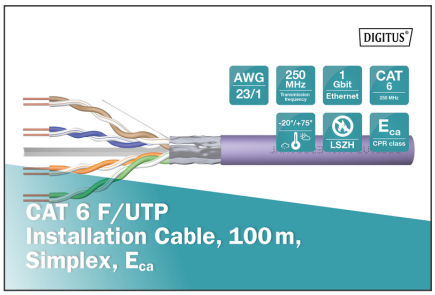



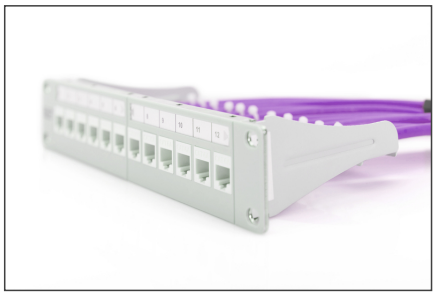




**Safety notes**

- 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