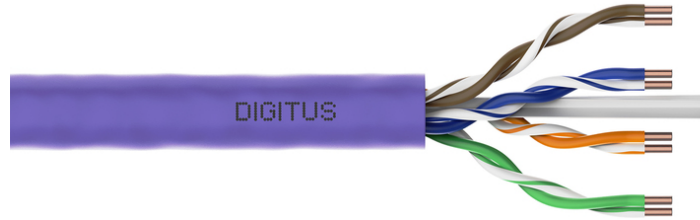


# DIGITUS® Cable de instalación de par trenzado CAT 6 U-UTP

DK-1614-VH-305

EAN 4016032435785



## Cable de instalación CAT 6 U-UTP, 250 MHz, AWG 23/1 Dca (LSZH-1), 305 m cartón, simplex, violeta

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: 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-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: 6,2 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-1
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 320 Mj/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±50 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: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Dca
- 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      |

