

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

DK-1626-VH-5

EAN 4016032442080



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

El cable de instalación Digitus® Professional Cat.6 F/UTP se caracteriza por la siguiente estructura de cable 4x2x AWG23/1 y alcanza una frecuencia de transmisión de hasta 250 MHz. La cubierta del cable sin halógenos cumple las normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 y BauPVO Euroclass B2ca. El cable es adecuado para el cableado estructurado de edificios en zonas secundarias y terciarias. Cumple las normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-5-1.

### 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-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: 7,0 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: 295 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.

### Atributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: F-UTP, blindaje de lámina
- CPR: B2ca
- 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	28.70	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	28.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	28.70	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

