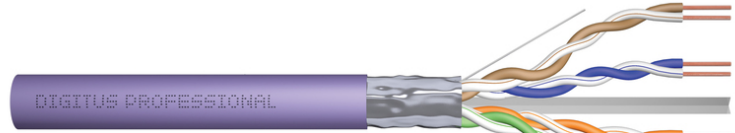


# DIGITUS Cable de instalación de par trenzado Cat 6 F-UTP

DK-1623-VH-1  
EAN 4016032344056



## CAT 6 F-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m paper box, sx, pu

Los cables de instalación de categoría 6A F-UTP DIGITUS® son fabricados y comprobados según las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B, e EN50173 de categoría 6A. Todos los cables se componen de 8 conductores aislados de polietileno AWG 23 con sistema de codificación de colores. Los conductores están trenzados en 4 pares de diferente longitud. En la cubierta externa se encuentran detallados el nombre de la marca y el número del artículo. El cable se entrega empaquetado en un cajón extraíble de cartón o en una bobina de madera para facilitar su 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
- 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±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 fase: 535 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.
- NVP: 69%
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: F-UTP, blindaje de lámina
- CPR: Eca
- 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	2	13.20	34.00	35.00	23.00	27,370.00
Packaging Unit Inside	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Packaging Unit Single	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

**CRB Bewertung** (Performer) **Beurteilung** (Performer) **Leistungsfähigkeit (CRB)** (Performance) **Art der Verankerung** (Type of anchoring) **Zertifizierung** (Certification)

**B2ca** (Sehr hoch / Very high) **1+** **S** (Auszeichnung / Award)

**C2ca** (Hoch / High) **3** **d** (Auszeichnung / Award)

**D2ca** (Mittel / Medium) **a1** (Auszeichnung / Award)

**E2ca** (Gering / Low)

**Beurteilung** (Performer) **C2ca** **s1a** **d1** **a1**

**DIGITUS**

**AWG 23/1** **250 MHz** **1 Gbit Ethernet** **CAT 6** **Eca**

**207/75°** **LSZH** **CPH class**

**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca**

**DIGITUS**

**DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca**

**Anwendungsbeispiel** (Example of use)

**DIGITUS**

**DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca**

**Kabelquerschnitt** (Cable cross section)

**DIGITUS**

**Produktdatenblatt / Product Information Sheet**

**Technische Spezifikationen / Technical Specifications**

**Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties**

**DIGITUS**

**Leistungsmerkmale / Performance Characteristics**

10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T	10GBASE-T
1	20	30	35
2	30	40	45
3	40	50	55
4	50	60	65
5	60	70	75
6	70	80	85
7	80	90	95
8	90	100	105
9	100	110	115
10	110	120	125

**intertek**

**ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1615281087-010**

**intertek**

**Approved by:** [Signature]

**DIGITUS**

**CAT 6.2**

**CAT 7**

**CAT 7 S/FTP**

**CAT 7 R/FTP**

**CAT 8**

**CAT 8 S/FTP**

