

# DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 6A U-FTP

**DK-1623-A-P-305**  
**EAN 4016032426004**



**Cable de conexión CAT 6A U-FTP en bruto Longitud 305 m, caja, AWG 27/7, LSZH, Sx, gris**

Para la construcción de líneas de cable de la clase D, 100 MHz.

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

- Aislamiento: HD-PE
- Grosor de la vaina exterior: 0,55 mm nominal
- Diámetro exterior: 5,8 mm nominal
- Alivio de tensión: 150 N máx.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: -10 °C a +75 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -10 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Resistencia del bucle:  $\leq 280 \Omega \text{ km}$
- Desequilibrio de resistencia:  $\leq 2\%$
- Resistencia de aislamiento:  $\geq 2000 \text{M}\Omega/\text{km} @ 500\text{V}$
- Capacitancia: nom. 48 nF/km @ 800 Hz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra):  $\leq 1500 \text{nF/km}$
- Impedancia:  $100 \pm 15 \text{ Ohm} @ 10\text{-}100 \text{ MHz}$
- NVP: 67%
- Tiempo de retardo: nom.  $\leq 555 \text{ ns}/100 \text{ m}$

- Diferencia de recorrido de la señal: nom.  $\leq 50 \text{ ns}/100 \text{ m}$
- Tensión de prueba (DC 1 min) núcleo/núcleo: 1000V
- Atenuación de acoplamiento:  $\geq 40 \text{ dB}$
- Capacitancia: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,5 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 2 GOhm x km mín.
- Resistencia del bucle: 147 Ohm/Km máx. (2% máx. de desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Pérdida de inserción: 40 dB
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Temporización: 20 nS/100 m máx.
- Gama: Cables de par trenzado
- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: U-FTP, pares en lámina metálica
- Longitud: 305 m
- Color: gris
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 27/7, par trenzado
- Versión delgada: no
- Flat Version: no

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	2	18.50	42.50	45.00	45.00	86,062.50
Packaging Unit Inside	1	9.25	39.00	39.00	20.00	30,420.00
Packaging Unit Single	1	9.25	39.00	39.00	20.00	30,420.00
Net single without Packaging	1	8.00	30,500.00	5.80	5.80	0.00

**Safety notes**

- Al enchufar y desenchufar el cable, sujete sólo el enchufe y no tire directamente del cable.
- Los cables no deben doblarse bruscamente ni formar ángulos cerrados, ya que esto puede dañar los hilos internos y provocar averías.
- Asegúrese de que los cables no estén sometidos a tracción, ya que esto puede dañar el aislamiento y los hilos del interior del cable.
- Asegúrese de que los cables no se tienden en zonas donde puedan dañarse fácilmente de forma mecánica.
- Los cables no deben utilizarse en entornos con temperaturas extremadamente altas o muy bajas. Preste atención a la información del producto sobre la temperatura máxima de funcionamiento del cable
- Compruebe regularmente si los cables presentan daños visibles como grietas, dobleces o signos de desgaste. Los cables defectuosos deben

sustituirse inmediatamente para evitar averías, cortocircuitos o incluso descargas eléctricas.

**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](mailto:info@assmann.com)