

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

DK-1623-A-P-1

EAN 4016032425991



## Cable de conexión CAT 6A U-FTP en bruto Longitud 100 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 dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x 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:  $\approx 280 \Omega$  km
- Desequilibrio de resistencia:  $\approx 2\%$ .
- Resistencia de aislamiento:  $\approx 2000M\Omega$ /km @500V
- Capacitancia: nom. 48 nF/km @ 800 Hz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra):  $\approx 1500$  nF/km
- Impedancia:  $100 \pm 15$  Ohm @ 10-100 MHz
- NVP: 67%
- Tiempo de retardo: nom.  $\approx 555$  ns/100 m
- Diferencia de recorrido de la señal: nom.  $\approx 50$  ns/100 m

- Tensión de prueba (DC 1 min) núcleo/núcleo: 1000V
- Atenuación de acoplamiento:  $\approx 40$  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.

### Attributes

- Gama: Cables de par trenzado
- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: U-FTP, pares en lámina metálica
- Longitud: 100 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	4	11.50	42.00	31.00	31.00	40,362.00
Packaging Unit Inside	1	2.88	29.00	29.00	10.00	8,410.00
Packaging Unit Single	1	2.88	29.00	29.00	10.00	8,410.00
Net single without Packaging	1	2.60	10,000.00	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 interiores 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)