

# DIGITUS® Cable de interconexión CAT 6A F-FTP Slim, 0,5 m, gris

DK-1632-A-005S

EAN 4016032497813



## CAT 6A F-FTP Cable de conexión delgado, cobre, LSZH AWG 32/7, longitud 0,5 m, gris

Los cables de conexión DIGITUS® Slim se caracterizan por su pequeño diámetro exterior y su cubierta flexible. Su delgado diseño permite un uso versátil en su red. Además, los cables de conexión DIGITUS® Slim se fabrican de acuerdo con las normas ISO/IEC 11801 y DIN EN 50173 CAT 6A. Garantizan que la instalación del cable cumple la especificación de canales ISO y EN y ofrecen un excelente rendimiento en el cableado DIGITUS® CAT 6A. El rendimiento se ha probado hasta 500 MHz, incluyendo características como la diafonía cercana al extremo ("NEXT"). Los cables de interconexión DIGITUS® se han desarrollado especialmente para cumplir todos los requisitos en diversas áreas de aplicación. Cada cable está equipado con un manguito moldeado antipliegues con descarga de tracción. Además, el manguito tiene una protección de palanca de bloqueo que impide que el cable se retuerza y que la palanca de bloqueo se desprenda del enchufe.

### Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta para su red.

- Carcasa exterior: LSZH (baja emisión de humos y sin halógenos)
- Diámetro total: 3,8 mm ± 0,15 mm
- Conductor trenzado: AWG 32/7 cobre desnudo, 0,12 ± 0,005 mm
- Aislamiento: HD-PE (polietileno de alta densidad)
- Radio de curvatura: 15x DE
- Enchufe: enchufe RJ45

- Código de colores: Naranja x blanco, verde x blanco, azul x blanco, marrón x blanco
- Norma de cableado: EIA/TIA 568B
- Asignación de PIN: 1:1
- Resistencia de contacto: 376,96Ω/km máximo a 20 °C
- Desequilibrio de resistencia: máximo 3%.
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +60 °.
- Ignifugación: IEC 60332-1
- Emisión de humos: IEC 61034
- Aplicaciones típicas: IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T
- Normas: ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-4
- Rigidez dieléctrica: 500 V CA durante 1 minuto sin ruptura (TIA/EIA-364-21)
- Vida útil: 750 ciclos de acoplamiento
- Embalaje: DIGITUS Polybag

### Attributes

- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: F-FTP - blindaje de lámina y pares en lámina metálica
- Longitud: 0.5 m
- Color: gris
- Versión delgada: sí
- Flat Version: no

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	500	9.50	29.00	29.00	46.00	38,686.00
Packaging Unit Inside	10	0.19	30.00	28.00	2.50	2,100.00
Packaging Unit Single	1	0.02	27.00	17.00	0.50	229.50
Net single without Packaging	1	0.01	13.00	17.00	0.50	0.00

**More images:**



**CAT6A F/FTP Slim Patch Cord**  
Especially developed to meet all requirements in various application areas

- CAT 6A Compatibility
- 40 Gbps Data Transmission
- AWG 20/27 Wire Gauge
- RoHS Compliant Delivery
- Lead Status Zero Halogen

DIGITUS

**Nearly half as thick**  
Perfect for cable management in high density solutions

DIGITUS

**Smaller bending radius**  
thanks to the small outer diameter and flexible jacket

DIGITUS

**Slim and flexible design**  
to save space in confined areas

3 m Standard Patch Cable      3 m Slim Patch Cable

Ø 5.7 mm      Ø 3.8 mm

DIGITUS

**Compact Connectors**  
ideal for usage in confined spaces

Standard Patch Cable      Slim Patch Cable

38.3 mm      34.3 mm  
21.0 mm      12.7 mm

DIGITUS



**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