DIGITUS® Cable de interconexión CAT 8.1 S/FTP, 2 m

DK-1843-020

EAN 4016032499251



Cable de conexión S-FTP CAT 8.1, cobre, LSZH AWG 24/7, longitud 2 m, color negro

Los cables de conexión DIGITUS® Categoría 8.1 Clase I se fabrican y prueban de acuerdo con las normas ISO/IEC 11801 y DIN EN 50173 CAT 8.1. Garantizan que la instalación del cable cumple la especificación ISO & EN Channel y ofrecen un excelente rendimiento en el cableado DIGITUS® CAT 8.1. El rendimiento se ha probado hasta 2.000 MHz, incluidas características de rendimiento como la diafonía cercana al extremo ("NEXT"). Los cables de interconexión DIGITUS® se han desarrollado especialmente para satisfacer plenamente todos los requisitos de las distintas áreas de aplicación. Cada cable está equipado con una arandela moldeada antipliegues con alivio de tensión. El pasacables también cuenta con una protección de la palanca de enclavamiento, que impide que el cable quede atrapado y que la palanca de enclavamiento se desprenda del enchufe.

La solución de red de gama alta según la norma CAT 8.1

- 2 conectores RJ45 (PCB)
- Conector de enchufe RJ45 3 Ø nominal chapado en oro sobre 60 Ø pines de contacto niquelado.
- Aislamiento FO-PE (polietileno espumado)
- Diámetro total 8,0 mm ± 0,2 mm
- Radio de curvatura 15x DE
- Norma de cableado EIA/TIA 586B
- Código de color naranja x blanco, verde x blanco, azul x blanco, marrón x blanco
- Asignación de clavijas 1:1
- Resistencia de contacto 750 ciclos de acoplamiento
- Resistencia de contacto 30 mΩ máximo
- Resistencia desequilibrada 3% máximo
- Resistencia de aislamiento 2500 VDC durante 3 segundos
- Resistencia sin aislamiento 150 MΩ/km mínimo
- Temperatura de funcionamiento -20 °C a +60 °C
- NVP 72%
- Resistencia a la llama IEC 60332-1
- Emisión de humos IEC 61034
- Aplicaciones típicas IEEE 802.3 Ethernet (10/100/1000BASE-T)
- PoE según IEEE 802.3af/at/bt (PoE+, PoE++ tipo 3 y 4)
- Normas ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-5

Attributes

- Configuración: 1:1
- Gama: Cables de par trenzado
- Categoría: CAT 8.1
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- Longitud: 2 m
- Color: negro
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 24/7, par trenzado
- Versión delgada: no
- Flat Version: no

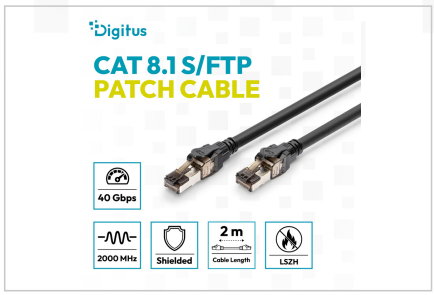
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	100	14.30	63.00	33.00	33.50	69,646.50
Packaging Unit Inside	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.14	37.00	34.00	1.00	1,258.00
Net single without Packaging	1	0.00	37.00	34.00	1.00	0.00

More images:

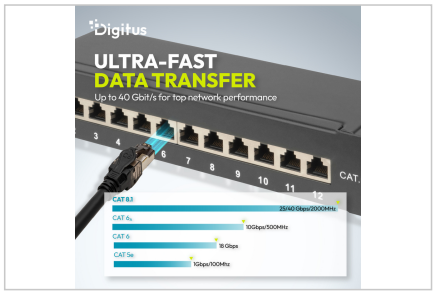














Safety notes

- 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