

# DIGITUS Cable de instalación Cat.7 S/FTP, 305 m, simplex, Dca-s1a, d0, a1

DK-1743-VH-305-MF-W  
EAN 4016032454557



## CAT 7 S-FTP installation cable, 305 m, box, AWG 26/1, 600 MHz, Dca, LSZH-3, color RAL9003

El cable de instalación Digitus® Cat.7 S/FTP está diseñado para su uso en el cableado estructurado de centros de datos y edificios de acuerdo con las normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Ideal para la transmisión de datos analógicos y digitales, audio, vídeo, transmisión de señales, Ethernet de 10 Gbit, POE y POE+. La estructura del apantallamiento consiste en pares apantallados individualmente con una trenza de cobre estañado, lo que garantiza un apantallamiento y unos valores eléctricos excelentes.

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

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 26/1
- Aislamiento: SFS-PE (cubierta de polietileno espumado)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: Azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Blindaje de los pares individuales: Película de poliéster laminada con aluminio, cubre el 100%.
- Blindaje general: trenzado de cobre
- Cubierta exterior: Dca según EN 50575; LSZH
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,52 mm nominal
- Color de la carcasa exterior: Blanco (RAL 9003)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 150N máx.
- Radio de flexión dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: -20 °C a +60 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +50 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C

- Diámetro exterior simplex (nominal): 5,7 mm nominal
- Peso (kg/km): 35 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±15Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25Ohm @ 100 - 600MHz
- Capacitancia: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia CC: 95 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Resistencia del bucle: 190 Ohm/Km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 1b
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Temporización: 25 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" según EN 50174-2
- Longitud máxima del inserto: 60 m
- NVP: 79%
- Dispersión de la llama: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sin halógenos, corrosividad: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densidad del humo EN 61034-2

### Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- Longitud: 305 m
- Color: blanco
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 26/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Inside	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Single	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



**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)