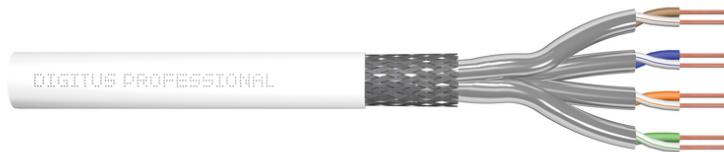


DIGITUS Cable de datos CAT 7 S/FTP - cable de instalación, 305 m, simplex, Dca-s1a, d0, a1

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



Cable de instalación CAT 7 S-FTP, 305 m, caja, 1200 MHz AWG 26/1, 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 conforme a 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, video, 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.

Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta para 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 curvatura 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±150Ω @ 4 - 100MHz; 100±25Ω @ 100 - 600MHz
- Capacitancia: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GΩ x km mín.
- Resistencia CC: 95 Ω/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Resistencia del bucle: 190 Ω/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

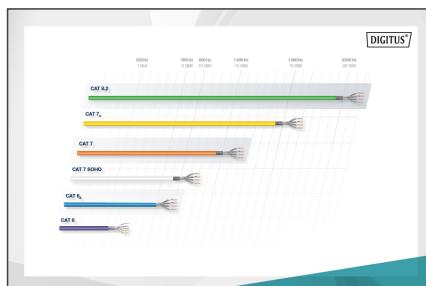
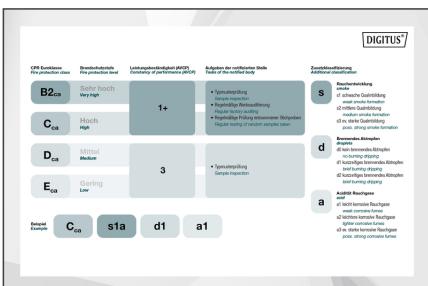
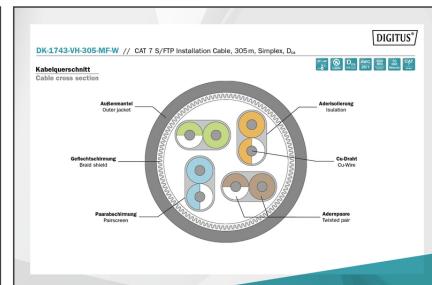
Attributes

- 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

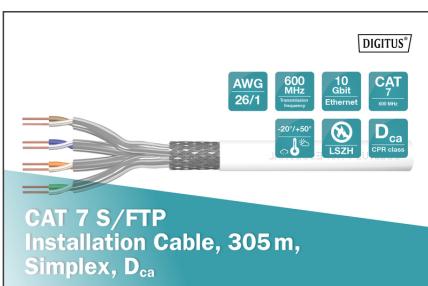
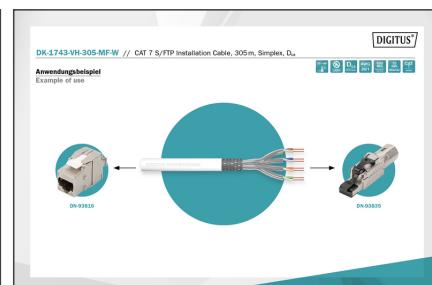
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Inside	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Single	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Leistungseigenschaften Transmitter Properties									
	ATR	MAT	PIN-AUT	ATR	PIN-AUT	PL	SLP/AUT	PIN-AUT	PL
1	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0
10	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
50	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
100	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
200	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
500	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1000	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Produktinformation Product Information									
Technische Spezifikationen Technical Specifications					Physikalische Spezifikationen Physical Properties				
Technische Spezifikationen Netzwerk Kabeltyp: Netzwerk Kabel (CAT 7 S/FTP)					Physikalische Spezifikationen Länge: 305 m, Durchmesser: 10 mm, Gewicht: 1.0 kg				
Netzwerk Kabeltyp: Netzwerk Kabel (CAT 7 S/FTP)					Material: PVC, Faser: Glasfaser, Material: PVC, Faser: Glasfaser				
Netzwerk Kabeltyp: Netzwerk Kabel (CAT 7 S/FTP)					Temperaturbereich: -20°C bis +60°C				
Netzwerk Kabeltyp: Netzwerk Kabel (CAT 7 S/FTP)					Durchmesser: 10 mm, Durchmesser: 10 mm, Durchmesser: 10 mm, Durchmesser: 10 mm, Durchmesser: 10 mm				
Netzwerk Kabeltyp: Netzwerk Kabel (CAT 7 S/FTP)					Gewicht: 1.0 kg, Gewicht: 1.0 kg, Gewicht: 1.0 kg, Gewicht: 1.0 kg, Gewicht: 1.0 kg				
Netzwerk Kabeltyp: Netzwerk Kabel (CAT 7 S/FTP)					Abmessungen: 305 m, Abmessungen: 305 m, Abmessungen: 305 m, Abmessungen: 305 m, Abmessungen: 305 m				



Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties									
Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm					Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm				
Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm					Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm				
Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm					Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm				
Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm					Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm				
Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm					Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm				
Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm					Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm				
Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm					Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm				
Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm					Abstand zwischen den Außenleitern (Outer lead spacing): 10.0 mm				

Safety notes

- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni retorcerse excesivamente. Las curvas cerradas pueden dañar la cubierta del cable y provocar averías o cortocircuitos.
- Instalación sólo por especialistas formados.
- Instalación sólo en locales secos.
- El cable de datos no debe estar en contacto directo con otros cables eléctricos o fuentes de alta tensión para evitar interferencias electromagnéticas.

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