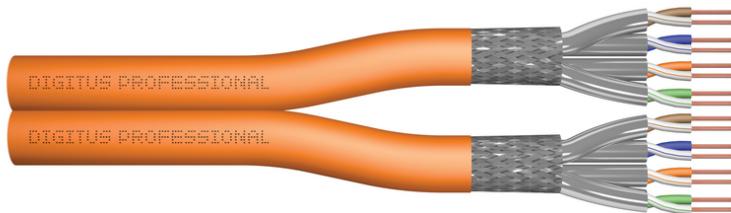


Digitus® Cable de datos CAT 7 S/FTP - cable de instalación, 500 m, dúplex, Dca-s2, d1, a1

DK-1743-VH-D-5

EAN 4016032380573



Cable de datos CAT 7 S-FTP - cable de instalación, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 m, Dx, naranja

El cable de instalación Digitus Cat 7 está diseñado para su uso en centros de datos estructurados y cableado de edificios conforme a ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. El cable es ideal para la transmisión de datos analógicos y digitales y admite PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). La estructura de apantallamiento consiste en pares apantallados individualmente con una trenza de cobre estanado, 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 23/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- 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-s2 d1 a1 según EN 50575; LSZH
- Color: Naranja (RAL 2008)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 135N 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

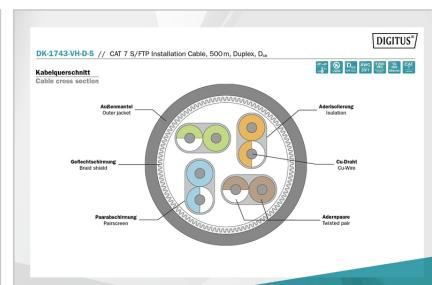
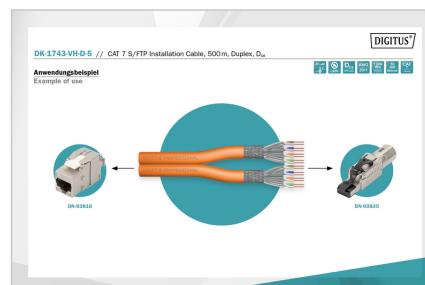
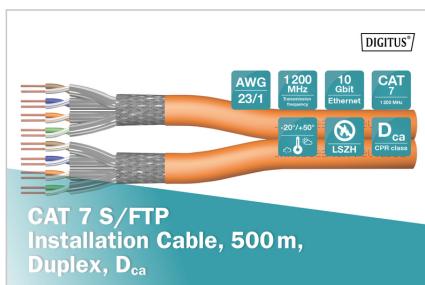
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +50 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacitancia: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 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: 10 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" según EN 50174-2
- 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: 500 m
- Color: naranja
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

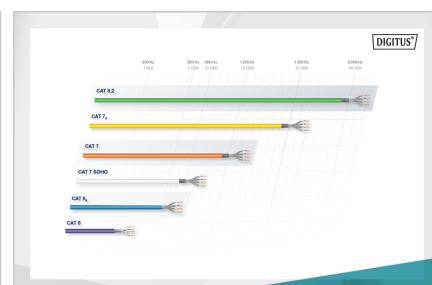
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	54.50	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	54.50	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	54.50	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	54.50	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformation Product Information	
Beschreibung Description	
DIGITUS® CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, D _{ca}	
Gesamtquerschnitt Cross section	
Basisquerschnitt Basic cross section	
Geometrische Eigenschaften Geometric Properties	
Festigkeitsklassen Strength classes	
Technische Eigenschaften Technical Properties	
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Leistungseigenschaften Performance Properties	
Zertifizierung Certification	

Leistungseigenschaften Performance Properties									
Max.	AUT	AVL	PER-NET	ACH	PER-AUT	NL	BLISTER	PER-FOOT	
1	2	70	35	70	20	70	70	70	
10	1,0	70	35	71,1	30,1	70	74	71	
100	10,0	70,0	40,0	70,0	30,0	70	70	70	
500	30	80,0	40,0	80,0	30,0	70,0	40	40	
1000	40,0	80,0	40,0	80,0	30,0	70,0	40	40	
10000	80,0	80,0	50,0	80,0	50,0	70,0	80,0	80,0	
100000	140,0	140,0	50,0	140,0	50,0	140,0	140,0	140,0	



CPR-Kriterien Fire performance criteria	
Brandbeharrlichkeit Brand persistence	
Lichtausbreitungsfaktor (LAF) Combustion of materials (LAF)	
Anfordungen der verifizierten Methode Requirements of the verified method	
Zertifizierung Certification	



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