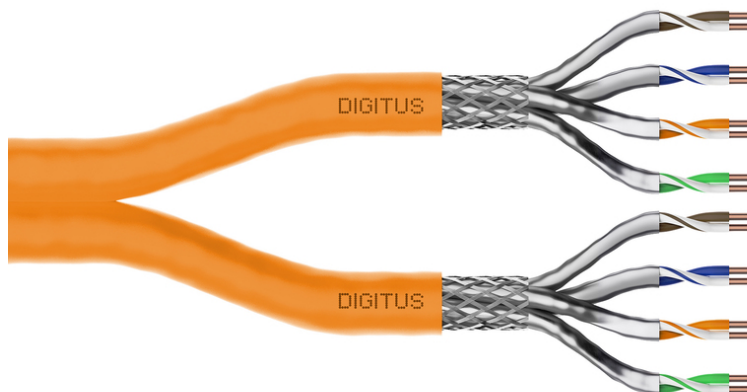


DIGITUS® Cable de datos CAT 7 S/FTP - cable de instalación, 100 m, dúplex, Dca-s2, d1, a1

DK-1743-VH-D-1

EAN 4016032392118



Cable de datos CAT 7 S-FTP - cable de instalación, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, anillo de 100 m, Dx, naranja

El cable de instalación Digitus Cat 7 está diseñado para su uso en centros de datos estructurados y cableado de edificios de acuerdo con ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24, EN 50575. 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 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 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
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,6 pF/m máx. @ 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

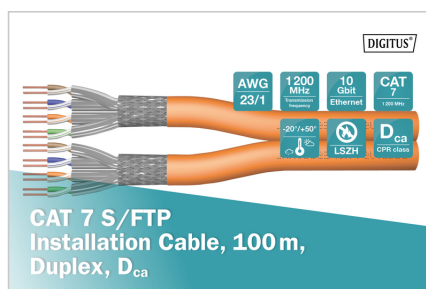
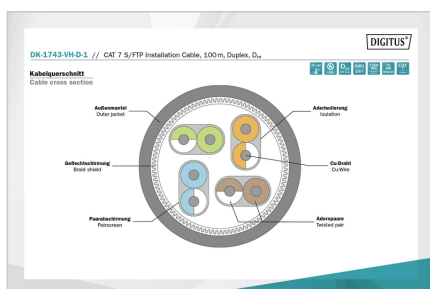
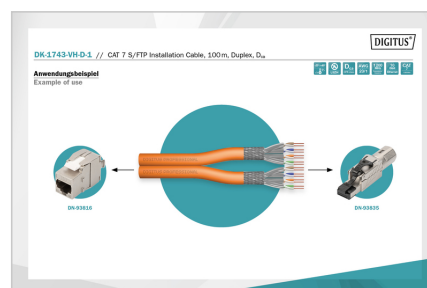
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- Longitud: 100 m
- Color: naranja
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	10.14	40.00	40.00	14.00	22,400.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Single	1	10.14	40.00	40.00	14.00	22,400.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

Standard	Speed	Distance
CAT 3	10/100 Mbps	100m
CAT 4	16/155 Mbps	150m
CAT 5	10/100 Mbps	100m
CAT 5e	10/100 Mbps	100m
CAT 6	10/100 Gbps	55m
CAT 8	40/100 Gbps	24m

Leistungsgrades Transistor Parameter									
Typ	AVT	AVCT	PM/AVT	ACR	PM/ACR	PL	SL/AVT	PM/SL/AVT	
W	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	
1	2	16	16	16	16	20	16	16	1
5	1,4	9	9	11	11	20	11	11	5
10	1,1	7,5	6,6	10	10	20	10	10	10
50	0	6,5	5,6	8,5	8,5	13,5	8	8	50
100	-1	5,5	4,6	7,5	7,5	11,5	6	6	100
200	-1,5	4,5	3,6	6,5	6,5	10	5	5	200
500	-2,5	3,5	2,6	5,5	5,5	7,5	3,5	3,5	500
1000	-3,5	2,5	1,6	4,5	4,5	6,5	2,5	2,5	1000
10000	-11,5	-0,5	-1,5	0,5	0,5	0,5	-0,5	-0,5	10000

[illegible]

- 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.
- Para cables de interior (revestimiento LSZH): aptos únicamente para su instalación en espacios interiores 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 based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.