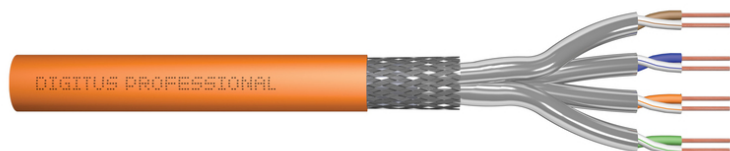


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-250
EAN 4016032480792



Cable de instalación S-FTP CAT 7, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1.250 m caja, SX, naranja

Adecuado para el cableado estructurado de obras en las áreas secundarias y terciarias.

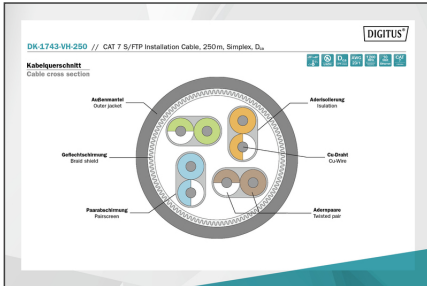
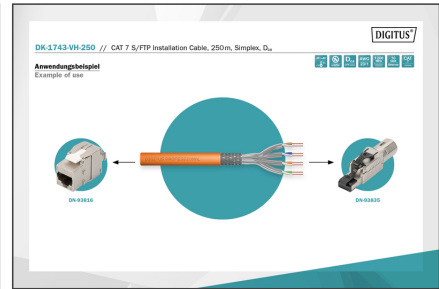
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- 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: Eca a B2ca según EN 50575; LSZH
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Color: Naranja (RAL 2008)
- 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 +75 °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): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- 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%
- Surtido: Cable de instalación de par trenzado
- Longitud: 250 m
- Categoría: CAT 7
- Color: naranja
- RCP: Dca
- Abrigo: LSOH
- Apantallamiento: S-FTP, pares apantallados en lámina metálica y trenzado
- Construcción del cable: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- Longitud: 250 m
- Color: naranja
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

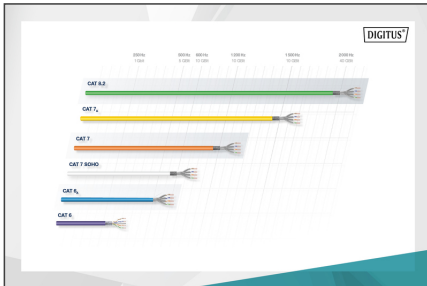
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Packaging Unit Inside	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Packaging Unit Single	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Net single without Packaging	1	13.98	20.00	38.00	27.20	0.00

More images:



Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1743-VH-250 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 250m, Simplex, D4	Leitelemente Conductors	25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm) 25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm)
Produktbeschreibung Product Description	25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm) 25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm)	Leitung Isolierung Conductor Insulation	25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm) 25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm)
Material Material	PVC (Polyvinylchlorid) PVC (Polyvinylchloride)	Leitungsschutzschicht Conductor Shielding	25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm) 25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm)
Leitungsdauer Cable Length	250m	Leitungsschutzschicht Conductor Shielding	25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm) 25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm)
Leitungsdauer Cable Length	250m	Leitungsschutzschicht Conductor Shielding	25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm) 25x 25x 0.12mm (25x 25x 0.12mm)

Leistungsparameter Performance Properties											
FREQUENCY	ATTEN [dB]	NEXT [dB]	ALO [dB]	PL [dB]	PL [dB]	PL [dB]	PL [dB]	PL [dB]	PL [dB]	PL [dB]	PL [dB]
100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
1000	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115
10000	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
100000	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125
1000000	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
10000000	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135
100000000	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
1000000000	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145
10000000000	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150



Category	Shielding	Performance	Applications
B2 Cat 6	None	1+	Typical office building, data center, industrial environment
C Cat 7	None	3	Typical office building, data center, industrial environment
D Cat 8	None	3	Typical office building, data center, industrial environment



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