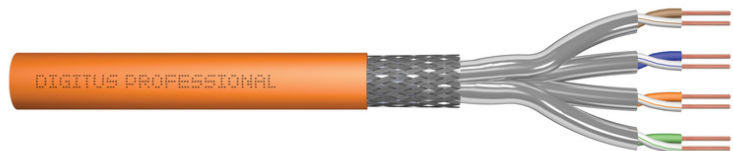


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

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

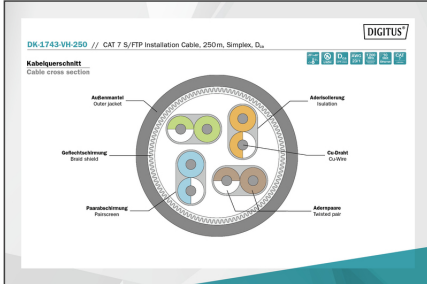
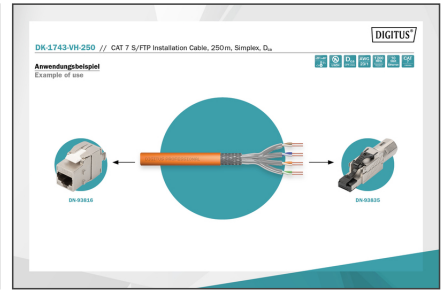
- Diámetro exterior simplex (nominal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacitancia: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacitancia: 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%

Attributes

- 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

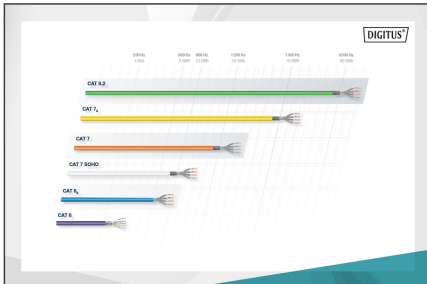
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Packaging Unit Inside	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Packaging Unit Single	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Net single without Packaging	1	13.98	20.00	38.00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

More images:



Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1743-VH-250	Leitelemente Conductors	25x 25x 0.125mm (25x 25x 0.125mm)
Produktbeschreibung Product Description	25x 25x 0.125mm (25x 25x 0.125mm) CAT 7 S/FTP Installation Cable, 250m, Simplex, D ₄	Isolierung Insulation	25x 25x 0.125mm (25x 25x 0.125mm)
Material Material	25x 25x 0.125mm (25x 25x 0.125mm)	Leitfähigkeit Conductivity	25x 25x 0.125mm (25x 25x 0.125mm)
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	25x 25x 0.125mm (25x 25x 0.125mm)	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	25x 25x 0.125mm (25x 25x 0.125mm)

Leistungsparameter Performance Properties									
PROB	BT	NEST	AKG	PK-ADR	IKL	REPERF	PK-REPERF	AKG	AKG
10	1.1	2.0	7.0	7.0	2.0	7.0	7.0	7.0	7.0
15	1.1	2.0	7.0	7.0	2.0	7.0	7.0	7.0	7.0
20	1.1	2.0	7.0	7.0	2.0	7.0	7.0	7.0	7.0
25	1.1	2.0	7.0	7.0	2.0	7.0	7.0	7.0	7.0
30	1.1	2.0	7.0	7.0	2.0	7.0	7.0	7.0	7.0
35	1.1	2.0	7.0	7.0	2.0	7.0	7.0	7.0	7.0
40	1.1	2.0	7.0	7.0	2.0	7.0	7.0	7.0	7.0
45	1.1	2.0	7.0	7.0	2.0	7.0	7.0	7.0	7.0
50	1.1	2.0	7.0	7.0	2.0	7.0	7.0	7.0	7.0



Offen Bauweise Open Structure	Standardisierte Bauweise Standardized Structure	Leistungsfähigkeit Power Efficiency	Adaptation an verschiedene Umgebungen Adaptation to various environments	Standardisierung Standardization
B2cat	Highly efficient	1+	• Temperature stability • High resistance to moisture • High resistance to aging • High resistance to bending	Standardization
C	Highly efficient	3	• Temperature stability • High resistance to moisture • High resistance to aging • High resistance to bending	Standardization
D	Highly efficient	3	• Temperature stability • High resistance to moisture • High resistance to aging • High resistance to bending	Standardization
E	Highly efficient	3	• Temperature stability • High resistance to moisture • High resistance to aging • High resistance to bending	Standardization



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