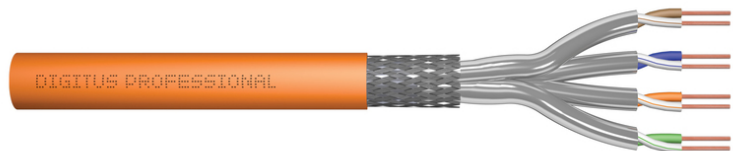


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

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.

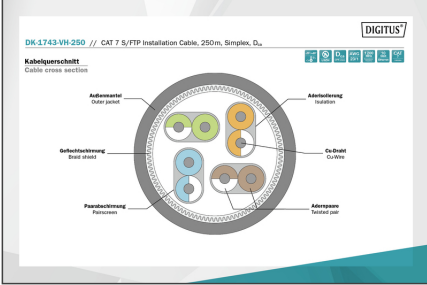
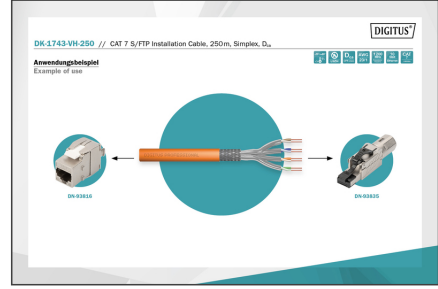
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- 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

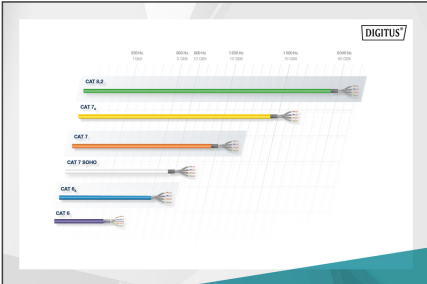
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Packaging Unit Inside	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Packaging Unit Single	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Net single without Packaging	1	13.98	20.00	38.00	27.20	0.00

More images:



Produktbeschreibung Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	Digitus GmbH, Germany (Email: Sales@digitus.de) / Digitus (China) Limited, China (Email: Sales@digitus.com.cn)	Lebensdauer / Lifetime	Mindestens 10 Jahre / Minimum 10 years
Produktlinie / Product line	Simplex, D, Cat 7 S/FTP, 250m, 23AWG, 24 pairs, 125 MHz	Leistung / Power	1000W/1000V, 100V/100A, 250V/10A, 500V/5A, 1000V/1A
Nennbreite / Nominal width	24 Paare / 24 pairs	Temperaturbereich / Temperature range	-30°C bis +85°C / -30°C to +85°C
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Paarstruktur / Pair structure	24 Paare / 24 pairs	Steifigkeit / Stiffness	1000N/100m
Paarstruktur / Pair structure	24 Paare / 24 pairs	Bruchkraft / Tensile strength	100N/100m
Paarstruktur / Pair structure	24 Paare / 24 pairs	Bruchzeit / Break time	30min/100m
Paarstruktur / Pair structure	24 Paare / 24 pairs	Bruchzeit / Break time	30min/100m
Paarstruktur / Pair structure	24 Paare / 24 pairs	Bruchzeit / Break time	30min/100m
Paarstruktur / Pair structure	24 Paare / 24 pairs	Bruchzeit / Break time	30min/100m
Paarstruktur / Pair structure	24 Paare / 24 pairs	Bruchzeit / Break time	30min/100m
Paarstruktur / Pair structure	24 Paare / 24 pairs	Bruchzeit / Break time	30min/100m

Paar / Pair	AT	NEST	AWG	AWG	AWG	PL/SCR	PL	ES/PLT	PL/ES/PLT
1	1.1	20	26	26	26	26	26	26	26
2	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
3	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
4	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
5	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
6	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
7	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
8	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
9	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
10	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
11	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
12	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
13	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
14	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
15	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
16	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
17	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
18	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
19	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
20	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
21	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
22	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
23	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26
24	1.1	26	26	26	26	26	26	26	26



CEC Bestimmung Bestimmung	Standardreihe Standardreihe	Leistungseigenschaften Properties	Anforderungen an verbindliche Details Details of the connector plug	Qualitätsmerkmale Characteristics
B2cat	31a	1+	Typisierung / Typification: 31a	Bestimmung Bestimmung
C	31a	3	Typisierung / Typification: 31a	Bestimmung Bestimmung
D	31a	3	Typisierung / Typification: 31a	Bestimmung Bestimmung
E	31a	3	Typisierung / Typification: 31a	Bestimmung Bestimmung

