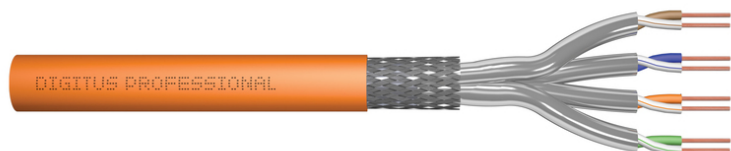


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1745-VH-10
EAN 4016032435891



Cable de instalación S-FTP CAT 7, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 1000 m,

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.

- 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: 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 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

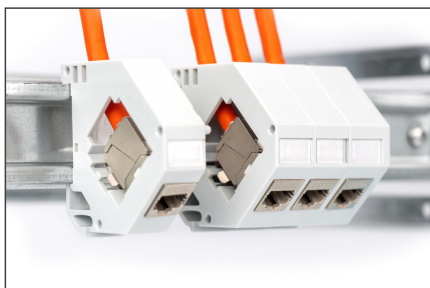
- Diámetro exterior simplex (nominal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacitancia: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Desequilibrio 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.
- Cubierta exterior: Dca-s2 d1 a1 según EN 50575; LSZH
- 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: B2ca
- Longitud: 1000 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	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	0.00	55.00	55.00	35.00	0.00

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1,000 m, Simplex, B2_{ca}

AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7 1,000 m, 20/7/450° LSZH, B2_{ca} CPRI class

DK.1745-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1745-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen / Product Information

Bestandteile / Components	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<ul style="list-style-type: none"> Produktbeschreibung: Simplex (Single conductor shielded, twisted pair) Bestandteile: 1x CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2_{ca} Material: LSZH 	<ul style="list-style-type: none"> Leitungsstruktur: 4x 2x 23 AWG (1200 MHz) Leitungsstruktur: 4x 2x 23 AWG (1200 MHz) Leitungsstruktur: 4x 2x 23 AWG (1200 MHz)
Technische Eigenschaften / Technical Properties	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties
<ul style="list-style-type: none"> Leitungsstruktur: 4x 2x 23 AWG (1200 MHz) Leitungsstruktur: 4x 2x 23 AWG (1200 MHz) Leitungsstruktur: 4x 2x 23 AWG (1200 MHz) 	<ul style="list-style-type: none"> Leitungsstruktur: 4x 2x 23 AWG (1200 MHz) Leitungsstruktur: 4x 2x 23 AWG (1200 MHz) Leitungsstruktur: 4x 2x 23 AWG (1200 MHz)

Leitungsstruktur / Transmission Properties

FRQ. [MHz]	ATT [dB]	MEI [dB]	PE NEXT [dB]	AE [dB]	PS NEXT [dB]	PL [dB]	RENEXT [dB]	PER NEXT [dB]
1	2	3	7	7	7	20	20	20
10	10	10	10	10	10	30	30	30
100	10	10	10	10	10	30	30	30
1000	10	10	10	10	10	30	30	30
10000	10	10	10	10	10	30	30	30

CEP Konformität / CE Marking

Bestandteile / Components	Leitungsstruktur / Structure	Leitungsstruktur / Structure	Leitungsstruktur / Structure
B2 _{ca}	1+	3	a
C _{ca}	1+	3	a
D _{ca}	1+	3	a
E _{ca}	1+	3	a



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