

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

DK-1743-VH-10
EAN 4016032300786



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum, sx, orange

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

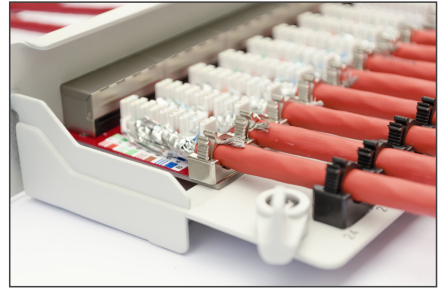
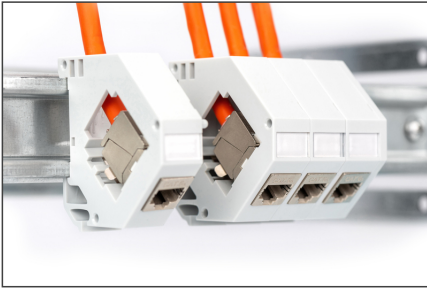
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 23/1, alambre de cobre desnudo
- Aislamiento: SFS-PE (revestimiento de polietileno espumado)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallado de cada par de cables: láminas de aluminio y poliéster, 100 % de cobertura
- Apantallamiento completo: 50 % cubierta trenzada
- Cubierta externa: Sin halógenos (FRNC-C/LSZH-3)
- Grosor de la funda exterior: 0,7 mm nominal
- Colores: Naranja (RAL 2008)
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 x AD mm min.
- Radio de curvatura estática: 4 x AD mm min.
- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +75 °C
- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 7,3 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-3-24

- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 620 MJ/km
- Peso: 50 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±50 hm a 1 - 600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 1 KHz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,6 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia de CC: 72 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 15 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" de conformidad con la norma EN 50174-2
- NVP: 79%
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- 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	54.00	55.00	55.00	35.00	0.00

More images:



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

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1,000 m
- 20/7+50°
- LSZH
- D_{ca} CPFL class

DK-1743-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktkennlinien Produktinformationen

Produktkennlinie	Produktinformationen	Physikalische Spezifikationen/Physical Properties
DK-1743-VH-10	1000m, Simplex, D _{ca}	1000m, Simplex, D _{ca}
DK-1743-VH-10	1000m, Simplex, D _{ca}	1000m, Simplex, D _{ca}

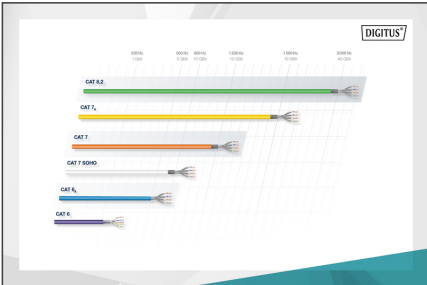
Leistungseigenschaften/Transmission Properties

FRQ [MHz]	ATT [dB]	MEET [dB]	PER NEXT [dB]	ACR [dB]	PS-AKIN [dB]	ISL [dB]	REJECT [dB]	PER NEXT [dB]
1	2	36	76	76	76	26	26	76
10	10	31	71	71	71	21	21	71
100	19	24	64	64	64	14	14	64
1000	28	16	56	56	56	7	7	56
10000	36	11	49	49	49	0	0	49
100000	43	6	42	42	42	-7	-7	42
1000000	50	1	35	35	35	-14	-14	35
10000000	57	-4	28	28	28	-21	-21	28
100000000	64	-9	21	21	21	-28	-28	21
1000000000	71	-14	14	14	14	-35	-35	14
10000000000	78	-19	7	7	7	-42	-42	7

Certificate No. 18964-11
Zertifikat No. 18964-11

Class 5e
Klasse 5e

GHMT Type Approval



CPFL Bestimmung

Bestimmung	Druckverhältnis	Leitungsverhalten	Abgleich	Zusammenfassung
B2 _{ca}	Sehr hoch	1+	1+	1+
C _{ca}	Hoch	3	3	3
D _{ca}	Mittel	3	3	3
E _{ca}	Gering	3	3	3

