

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

DK-1744-VH-5
EAN 4016032441731



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, simplex, or

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

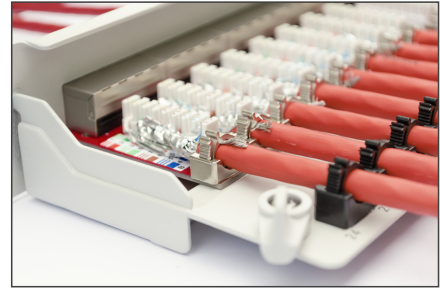
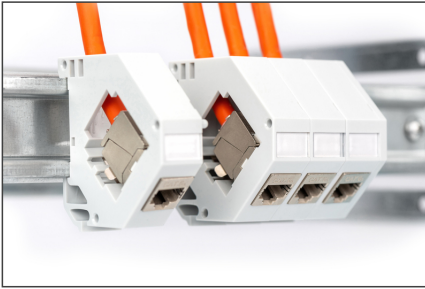
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: alambre de cobre desnudo AWG 23/1, alambre de cobre, 0,57 mm nom
- 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: 0,50 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: 7,2 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: 650 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: 80 dB
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Cca
- Longitud: 500 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	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Packaging Unit Single	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Net single without Packaging	1	55.00	54.00	54.00	34.00	0.00

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 m
- 20/7+500
- LSZH
- C_{ca} CPFL class

DK.1744-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1744-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.1744-VH-5	500m, Simplex, C _{ca}	...
DK.1744-VH-10	1000m, Simplex, D _{ca}	...

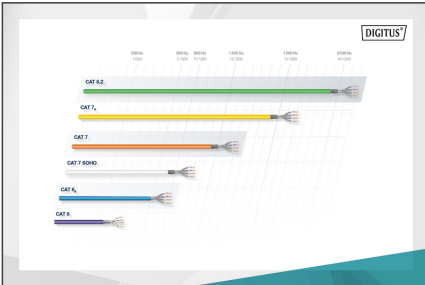
Leistungseigenschaften/Transmission Properties

MHz	ATT	MEET	PM NEXT	AE	AE	AE	AE	AE	AE
1	2	3	7	7	7	7	7	7	7
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Certificate No. 18433-18-1

Zertifikat No. 18433-18-1

Category 7



GHMT Typen

Typ	Struktur	Leistungseigenschaften/Performance	Anforderungen an verdrillte Paare/Twisting requirements	Zusätzliche Anforderungen/Additional requirements
B2 _{ca}	Stark hoch Stray high	1+	• Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung	• Typenprüfung • Typenprüfung
C _{ca}	Hoch High	3	• Typenprüfung • Typenprüfung	• Typenprüfung • Typenprüfung
D _{ca}	Mittel Medium	3	• Typenprüfung • Typenprüfung	• Typenprüfung • Typenprüfung
E _{ca}	Gerings Low	3	• Typenprüfung • Typenprüfung	• Typenprüfung • Typenprüfung

