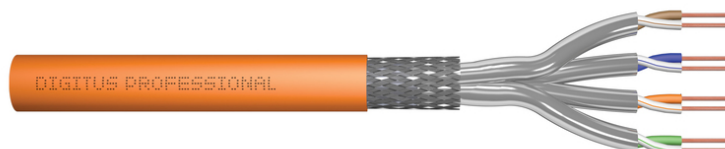


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

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)	cm³
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:



DIGITUS

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

AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, 1000 m, D_{ca}, LSZH, D_{ca} class

DIGITUS

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

Anwendungsbispiel
Example of use

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information

Technische Eigenschaften Technical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leistungseigenschaften Transmission Properties

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Parameter	Unit	Value	Unit	Value	Unit	Value	Unit	Value
Attenuation	dB/100m	1.5	dB/100m	1.5	dB/100m	1.5	dB/100m	1.5
Return Loss	dB	20	dB	20	dB	20	dB	20
Insertion Loss	dB	0.5	dB	0.5	dB	0.5	dB	0.5
Shielding Effectiveness	dB	100	dB	100	dB	100	dB	100

GHMT

Certificate
No. 10864-10

Zertifikat
No. 10864-10

Class B

GHMT Type Approval

DIGITUS

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

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

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

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

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

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Leistungseigenschaften Transmission Properties

