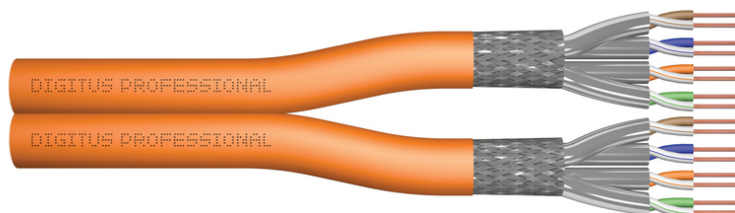


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-5
EAN 4016032380573



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, DX, 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: alambre de cobre desnudo AWG 23/1
- 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 nom. 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: 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	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 1.000 MHz | 20° / 50° | LSZH | Dca | GPR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-03216 | DK-03225

DIGITUS

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Außenmantel Outer jacket | Geflechtisolation Shielding insulation | Paraflechtung Parascreen | Adhäsionslage Adhesive layer | Adhäsionsisolation Adhesive insulation | Du-Draht Corewire | Adhäsionsmantel Adhesive jacket

DIGITUS

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller Hersteller (Country, Manufacturer, Part No.) Hersteller (Country, Manufacturer, Part No.) Hersteller (Country, Manufacturer, Part No.)	Typ Typ (Country, Manufacturer, Part No.) Typ (Country, Manufacturer, Part No.) Typ (Country, Manufacturer, Part No.)
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Impedanz Impedanz (Country, Manufacturer, Part No.) Impedanz (Country, Manufacturer, Part No.) Impedanz (Country, Manufacturer, Part No.)	Stärke Stärke (Country, Manufacturer, Part No.) Stärke (Country, Manufacturer, Part No.) Stärke (Country, Manufacturer, Part No.)
Lebensdauer Lebensdauer (Country, Manufacturer, Part No.) Lebensdauer (Country, Manufacturer, Part No.) Lebensdauer (Country, Manufacturer, Part No.)	Temperaturbereich Temperaturbereich (Country, Manufacturer, Part No.) Temperaturbereich (Country, Manufacturer, Part No.) Temperaturbereich (Country, Manufacturer, Part No.)
Umweltbedingungen Umweltbedingungen (Country, Manufacturer, Part No.) Umweltbedingungen (Country, Manufacturer, Part No.) Umweltbedingungen (Country, Manufacturer, Part No.)	Material Material (Country, Manufacturer, Part No.) Material (Country, Manufacturer, Part No.) Material (Country, Manufacturer, Part No.)

DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties

Model	AT	MT	PE-MST	ACE	PE-ACE	PL	ELNET	PE-ELNET
10	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
100	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
1000	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
10000	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8

DIGITUS

Certificate
No. 161719-19-1

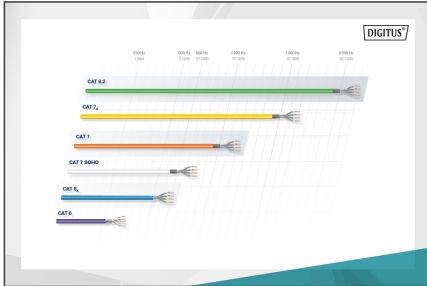
Zertifikat
No. 161719-19-1

Category 7

GHMT Type Approval

Category 7

GHMT Type Approval



DIGITUS

CEP Evaluation
CEP Evaluation (Country, Manufacturer, Part No.)
CEP Evaluation (Country, Manufacturer, Part No.)
CEP Evaluation (Country, Manufacturer, Part No.)

Stärke
Stärke (Country, Manufacturer, Part No.)
Stärke (Country, Manufacturer, Part No.)
Stärke (Country, Manufacturer, Part No.)

Temperaturbereich
Temperaturbereich (Country, Manufacturer, Part No.)
Temperaturbereich (Country, Manufacturer, Part No.)
Temperaturbereich (Country, Manufacturer, Part No.)

Material
Material (Country, Manufacturer, Part No.)
Material (Country, Manufacturer, Part No.)
Material (Country, Manufacturer, Part No.)

