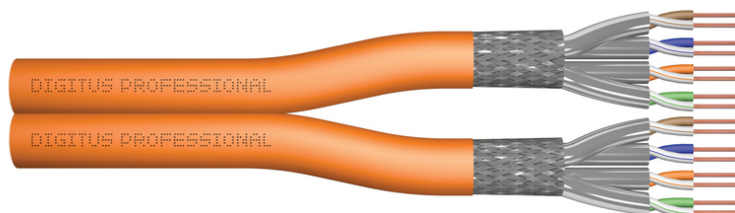


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

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: 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: Dca-s2 d1 a1 según EN 50575; LSZH
- Color: Naranja (RAL 2008)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 135N 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

- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacitancia: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal @ 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.
- 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%
- Dispersión de la llama: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sin halógenos, corrosividad: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densidad del humo EN 61034-2
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- 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-63316 | DK-63325

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Außenmantel Outer jacket | Abschirmung Isolation | Geflechtstreifen Shield strand | Dr-Draht Core wire | Parachörmantel Parascreen | Abschirmung Shield pair

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller Hersteller: DIGITUS (Hersteller: Pflüger, Vertrieb: DIGITUS) Hersteller: Pflüger, Vertrieb: DIGITUS	Typ Typ: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D _{ca}
Artikelnummer Artikelnummer: DK-1743-VH-D-5	Material Material: PVC, LSZH, 100% Kupfer, 100% Kupfer, 100% Kupfer
Produktbeschreibung Produktbeschreibung: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D _{ca}	Lebensdauer Lebensdauer: 10 Jahre
Technische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Impedanz Impedanz: 100 Ohm	Stärke Stärke: 100 Ohm
Lebensdauer Lebensdauer: 10 Jahre	Temperaturbereich Temperaturbereich: -20°C bis +70°C
Lebensdauer Lebensdauer: 10 Jahre	Lebensdauer Lebensdauer: 10 Jahre

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

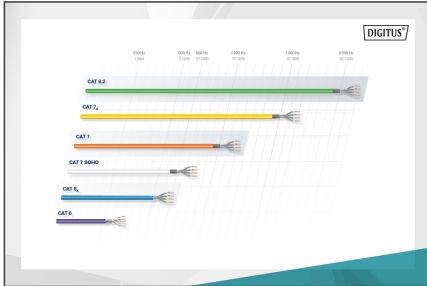
DIGITUS

Certificate
No. 16378-19-1

Zertifikat
No. 16378-19-1

Category 7 | **Kategorie 7**

GHMT Type Approval



DIGITUS

CEP Evaluation

Bestandteile
B2_{ca} | C_{ca} | D_{ca} | E_{ca}

Leistungsparameter (MHz)
1+

Adaptation der verschiedenen Medien
3

Bestandteile
s | d | a

Bestandteile
s1a | d1 | a1

