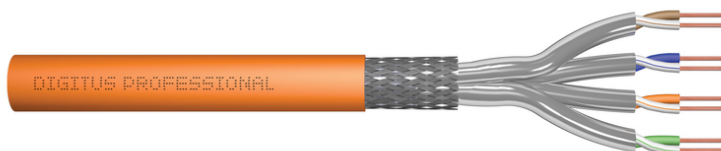


DIGITUS Cat.7 S/FTP installation cable, 50 m, simplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-050
EAN 4016032480785



CAT 7 S-FTP Installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 50m Ring, SX, orang

Das Digitus® Cat.7 S/FTP Verlegekabel zeichnet sich durch folgenden Kabelaufbau aus 4x2x AWG23/1 und erreicht eine Übertragungsfrequenz von bis zu 1200 MHz. Der halogenfrei Kabelmantel ist konform zu der Norm IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 und der BauPVO Euroklasse Dca. Das Kabel ist für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich geeignet. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

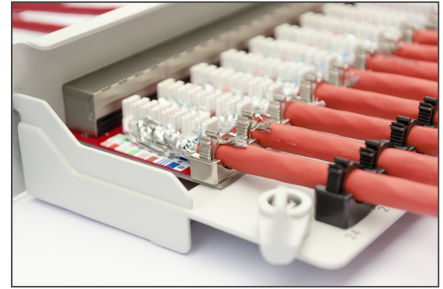
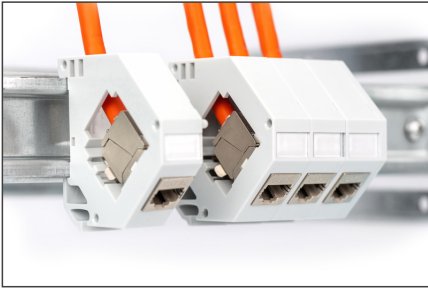
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Gesamtschirmung: Kupfergeflecht
- Außenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Farbe: Orange (RAL 2008)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)

- Gewicht (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapazität: 45pF/m nom. bei 1KHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Gleichstromwiderstand: 95 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Schleifenwiderstand: 190 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 1b
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 1b
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79%
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Länge: 50 m
- Kategorie: CAT 7
- Farbe: orange
- CPR: Dca
- Mantel: LSOH
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 50 m
- Farbe: orange
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	2,60	32,00	32,00	9,00	9.216,00
Innen-VPE	1	2,60	32,00	32,00	9,00	9.216,00
Einzel-VPE	1	2,60	32,00	32,00	9,00	9.216,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	12,00	24,00	80,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

AWG 23/1	1200 MHz	10 Gbit Ethernet	CAT 7 1000 Mbps
23T/120	LSZH	Dca	CFR class

DIGITUS

DK-1743-VH-050 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel Example of use

DIGITUS

DK-1743-VH-050 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

Kabellagenstruktur Cable cross section

DIGITUS

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bestellnummer Part Number	Teilenummer Artikelnummer
DK-1743-VH-050	DK-1743-VH-050
Produktbeschreibung Product Description	Produktbeschreibung Product Description
CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, Dca	CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, Dca
Material Material	Material Material
Polyester	Polyester
Farbe Color	Farbe Color
Orange	Orange
Länge Length	Länge Length
50m	50m
Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
23T/120	23T/120
Bestandteile Components	Bestandteile Components
1 x CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, Dca	1 x CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, Dca
Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
23T/120	23T/120
Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
23T/120	23T/120
Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
23T/120	23T/120
Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
23T/120	23T/120
Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
23T/120	23T/120
Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
23T/120	23T/120

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP
PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP
PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP
PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP
PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP
PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP
PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP	PREP

GHMT

Certificate No. v9129-13-E

Category 7

Zertifikat Nr. v9129-13

Kategorie 7

GHMT

Certificate No. v9129-21

Class 5e

Zertifikat Nr. v9129-21

Klasse 5e

DIGITUS

GHz-Bandwidth	Bandwidth	Category	Performance	Properties	Notes
B2ca	High	1+	High	High	...
Cca	High	3	High	High	...
Dca	Medium	3	High	High	...
Eca	Low	3	High	High	...

