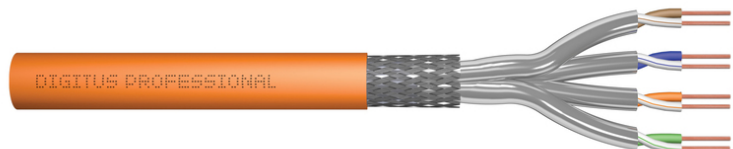


DIGITUS Cat.7 S/FTP installation cable, 25 m, simplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-025
EAN 4016032480778



CAT 7 S-FTP Installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 25m 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.

10GBit Ethernet

- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1
- 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
- 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: 25 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: 25 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)	cm ³
Karton-VPE	1	1,35	30,00	30,00	5,50	4.950,00
Innen-VPE	1	1,35	30,00	30,00	5,50	4.950,00
Einzel-VPE	1	1,35	30,00	30,00	5,50	4.950,00
Netto einzeln ohne VP	1	1,25	12,00	19,00	8,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

GHMT

CPR System
 B2ca
 Cca
 Dca
 Eca

Brandmarken
 s1a
 d1
 a1

Leitungsleistungsfähigkeit (MHz) / Kategorie / Produktionsjahr

Adaptieren der verbleibenden Werte

Produktionsleistungsfähigkeit (MHz)

Produktionsleistungsfähigkeit (MHz)

Produktionsleistungsfähigkeit (MHz)

Certificate
 No. 10584-11
 Class B1

Zertifikat
 No. 10584-11
 Klasse B1

GHMT Type Approval

GHMT

Certificate
 No. 10584-11-01
 Kategorie 7

Zertifikat
 No. 10584-11
 Kategorie 7

GHMT Type Approval

GHMT

DIGITUS

Leitungsleistungsfähigkeit Transmissions-Parameter

PROZ.	ATT.	REZ.	PL REZ.	ACC.	PR ACC.	RL	EL REZ.	PL EL REZ.
1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9
10	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000

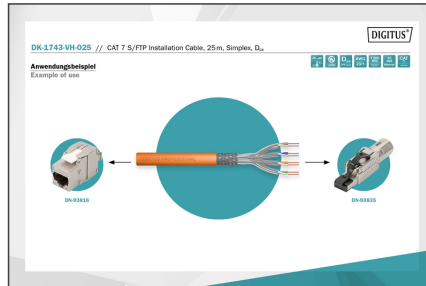
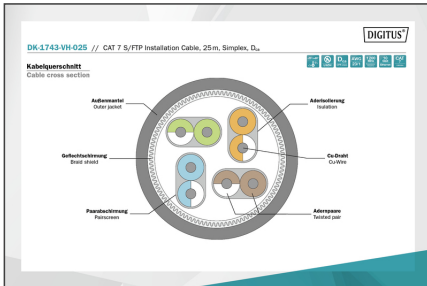
DIGITUS

Produktinformationen Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties



DIGITUS

AWG 23/1
1200 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7
20° / +50°
LSZH
Dca
CPR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, Dca

