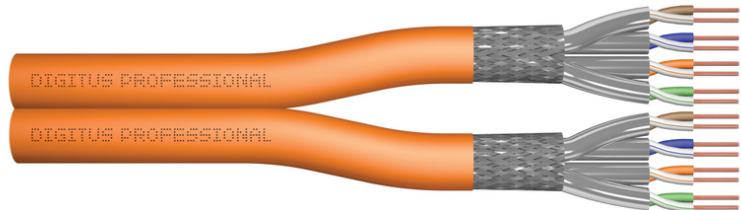


DIGITUS Cat.7 S/FTP Verlegekabel, 100 m, Duplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-D-1
EAN 4016032392118



CAT 7 S-FTP Installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m Ring, DX, Orange

Das Digitus Cat 7 Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24, EN 50575 konzipiert. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt POE und POE+. Der Schirmaufbau setzt sich aus einzelgeschirmten Paaren mit einem verzinnnten Kupfergeflecht zusammen, die exzellente Schirmung und elektrische Werte gewährleistet.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- 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: Dca-s2 d1 a1 gem. EN 50575; LSZH
- Farbe: Orange (RAL 2008)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 135N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- 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
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 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%
- Flammenausbreitung: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rauchdichte EN 61034-2
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 100 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	10,14	36,00	36,00	16,00	20.736,00
Innen-VPE	1	10,14	36,00	36,00	16,00	20.736,00
Einzel-VPE	1	10,14	36,00	36,00	16,00	20.736,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

DK-1743-VH-D-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D_{ca}

Anwendungsbild
Example of use

DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 20°/±50° | LSZH | D_{ca} GPR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-D-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

CE Konformitätsbewertung
Conformity assessment

B2 Gehör hoch
Hearing high

C_{ca} Röhren
Tubes

D_{ca} Metall
Metal

E_{ca} Gering
Low

CE Konformitätsbewertung
Conformity assessment

B2 Gehör hoch
Hearing high

C_{ca} Röhren
Tubes

D_{ca} Metall
Metal

E_{ca} Gering
Low

CE Konformitätsbewertung
Conformity assessment

B2 Gehör hoch
Hearing high

C_{ca} Röhren
Tubes

D_{ca} Metall
Metal

E_{ca} Gering
Low

DIGITUS

CAT 6.3 | CAT 6 | CAT 7 | CAT 7 S/FTP | CAT 6 S

DIGITUS

CE Konformitätsbewertung
Conformity assessment

CE Konformitätsbewertung
Conformity assessment

CE Konformitätsbewertung
Conformity assessment

CE Konformitätsbewertung
Conformity assessment

DIGITUS

Produktdatenblatt Produkt Information

Technische Eigenschaften

Mechanische Eigenschaften

Physikalische Spezifikationen

Mechanische Spezifikationen

DIGITUS

Leitungsparameter, Transmitter Properties

PAIRS	MTT	MEET	PM NEXT	ANX	PS NEXT	IL	EXTEN	PER NEXT
1	2	3	7	7	7	26	26	26
4	13	9	7	7	7	61	61	61
10	19	13	10	10	10	83	83	83
20	25	18	13	13	13	103	103	103
30	30	22	16	16	16	120	120	120
40	35	26	19	19	19	135	135	135
50	40	30	22	22	22	150	150	150
60	45	34	25	25	25	165	165	165
70	50	38	28	28	28	180	180	180
80	55	42	31	31	31	195	195	195
90	60	46	34	34	34	210	210	210
100	65	50	37	37	37	225	225	225

GHMT

Certificate
No. 16163-18-1

Zertifikat
No. 16163-18-1

Category 7

Category 7

