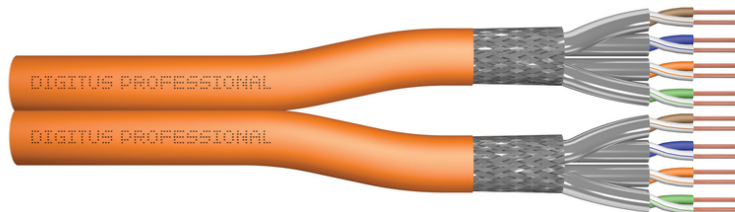


DIGITUS Cat.7 S/FTP Verlegekabel, 500 m, duplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-D-5
EAN 4016032380573



CAT 7 S-FTP Installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m Trommel, 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 61156-7, EN 50288-9-1 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
- 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%
- 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: 500 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	57,00	55,00	55,00	35,00	105.875,00
Innen-VPE	1	57,00	55,00	55,00	35,00	105.875,00
Einzel-VPE	1	57,00	55,00	55,00	35,00	105.875,00
Netto einzeln ohne VP	1	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

DIGITUS

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

Anwendungsbild
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 | Schutzisolation Shielding insulation | Faserkennung Fiber identification | Adressierung Addressing | Abschirmung Shielding | Dr-Draht Twisted pair | Abschirmung Shielding | Adressierung Addressing

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller Digitus Cable Technology (Pty) Ltd, South Africa 10001 10001, 10001 10001, 10001 10001 10001 10001, 10001 10001, 10001 10001	Typ Kategorie: CAT 7 S/FTP, Duplex, Dca Kategorie: CAT 7 S/FTP, Duplex, Dca
Technische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Impedanz 100 Ohm	Strombelastbarkeit 1000 mA
Lebensdauer 10 Jahre	Temperaturbereich -40°C bis 85°C
Material LSZH	Flammverhalten Dca
Abmessungen 20° / 50°	Verpackung 500 m
Wichtige Hinweise Bitte beachten Sie die technischen Spezifikationen und die Bedienungsanleitung.	Wichtige Hinweise Bitte beachten Sie die technischen Spezifikationen und die Bedienungsanleitung.

DIGITUS

Leistungsmerkmale Performance Properties

PROG.	ACT.	NET.	PL NET	ACT.	PL ACT	PL	ELVET.	PL ELVET
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117

DIGITUS

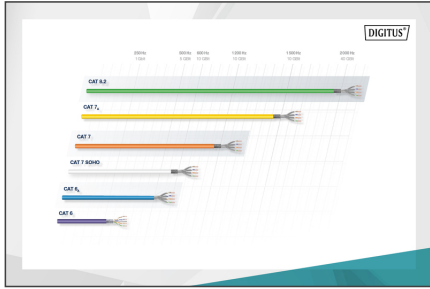
Certificate
No. 16171-13-1

Zertifikat
No. 16171-13-1

Category 7

Category 7

DIGITUS



DIGITUS

CPR Evaluation

B2ca (Very high) | **Cca** (High) | **Dca** (Medium) | **Eca** (Low)

1+ (Very high) | **3** (Medium)

s1a | **d1** | **a1**

