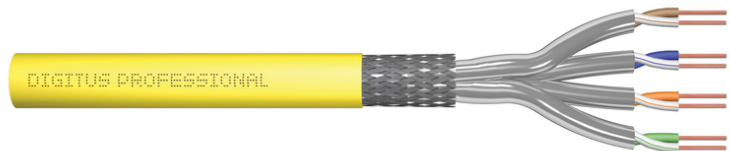


DIGITUS Cat.7A S/FTP Verlegekabel, 1000 m, Simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-10
EAN 4016032363859



CAT 7A S-FTP Installationskabel, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 1000 m Trommel, Sx, Gelb

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

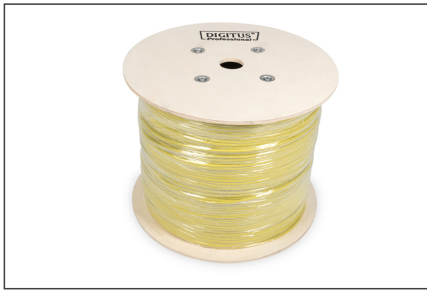
Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 22/1
- 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: verzinnntes Kupfergeflecht
- Außenmantel: Dca-s1a d1 a1 gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Außenmantelfarbe: Gelb (RAL 1028)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugbelastung: 150N 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 +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 bis +50C
- Außendurchmesser (nominal): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 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 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rauchdichte: EN 61034-2
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7A
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 1000 m
- Farbe: gelb
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 22/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	1	68,00	53,00	53,00	43,50	122.192,00
Innen-VPE	1	68,00	53,00	53,00	43,50	122.192,00
Einzel-VPE	1	68,00	53,00	53,00	43,50	122.192,00
Netto einzeln ohne VP	1	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

1500 MHz Transmission
10 Gbit Ethernet
CAT 7A
AWG 22/1
LSZH
Dca CPR class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Aufwärtstrik (Upward twist), Abwärtstrik (Downward twist), Aufwickelung (Winding), Parawicklung (Parawinding), Cu-Braid (Cu-Braid), Cu-Wire (Cu-Wire), Mikrospine (Microspine).

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktbezeichnung Product Name	DK-1743-A-VH-10	Leitungsstruktur Cable Structure	Simplex
Hersteller Hersteller	DIGITUS	Leitungsisolierung Cable Jacket	PVC
Material Material	Alu-Flechtmaterial	Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm
Leitungsisolierung Cable Jacket	Alu-Flechtmaterial	Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm
Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm	Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm
Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm	Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm
Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm	Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm
Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm	Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm
Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm	Leitungsisolierungsdicke Cable Jacket Thickness	0,35 mm

DIGITUS

Leitungsstruktur Transmission Properties

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

DIGITUS

Certificate
No. 18987-015

Zertifikat
No. 18987-015

GHMT Approval

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

IEC 60603-7-60
IEC 60603-7-60
IEC 60603-7-60
IEC 60603-7-60

B2ca
High
1+

Cca
High
3

Dca
Medium
3

Eca
Low
3

Class
Cca, stA, d1, a1

