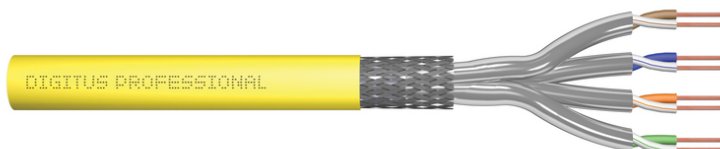


DIGITUS CAT 7A S/FTP Datenkabel - Verlegekabel, 100 m, Simplex, Dca-s1a d1 a1 , GHMT PVP zertifiziert

DK-1743-A-VH-1
EAN 4016032462828



CAT 7A S-FTP Datenkabel - Verlegekabel, 1500 MHz Dca, AWG 22/1, 100 m Ring, Sx, RAL 1016

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: Blauer 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 1016)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 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

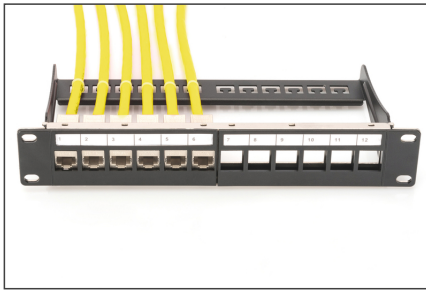
Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7A
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 100 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	5,68	28,00	28,00	16,00	12.544,00
Innen-VPE	1	5,68	28,00	28,00	16,00	12.544,00
Einzel-VPE	1	5,68	28,00	28,00	16,00	12.544,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

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

1500 MHz
10 Gbit Ethernet
AWG 22/1
LSZH
D_{ca} CPE class

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

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

Produktdaten Produkt information

Hersteller	Digitus (China) Co., Ltd.	Produktname	CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}
Teilenummer	DK-1743-A-VH-1	Material	PVC
Farbe	Yellow	Abmessungen	100m
Netztension	1500 MHz	Netztension	1500 MHz
Netztension	10 Gbit Ethernet	Netztension	10 Gbit Ethernet
Netztension	AWG 22/1	Netztension	AWG 22/1
Netztension	LSZH	Netztension	LSZH
Netztension	D _{ca} CPE class	Netztension	D _{ca} CPE class

Technische Eigenschaften Technical Properties

Material	PVC	Material	PVC
Farbe	Yellow	Farbe	Yellow
Netztension	1500 MHz	Netztension	1500 MHz
Netztension	10 Gbit Ethernet	Netztension	10 Gbit Ethernet
Netztension	AWG 22/1	Netztension	AWG 22/1
Netztension	LSZH	Netztension	LSZH
Netztension	D _{ca} CPE class	Netztension	D _{ca} CPE class

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Material	PVC	Material	PVC
Farbe	Yellow	Farbe	Yellow
Netztension	1500 MHz	Netztension	1500 MHz
Netztension	10 Gbit Ethernet	Netztension	10 Gbit Ethernet
Netztension	AWG 22/1	Netztension	AWG 22/1
Netztension	LSZH	Netztension	LSZH
Netztension	D _{ca} CPE class	Netztension	D _{ca} CPE class

DIGITUS

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

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PAIRS	ATT	NEUT	PS NEXT	ACR	PS ACR	SL	BLKOUT	PS BLKOUT
1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
10	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
11	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
13	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
14	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
15	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
16	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
17	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
18	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
19	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
20	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
21	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
22	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
23	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
24	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
25	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
26	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
27	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
28	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
29	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
30	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
31	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
32	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
33	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
34	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
35	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
36	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
37	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
38	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
39	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
40	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
41	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
42	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
43	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
44	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
45	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
46	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
47	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
48	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
49	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
50	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
51	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
52	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
53	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
54	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
55	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
56	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
57	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
58	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
59	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
60	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
61	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
62	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
63	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
64	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
65	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
66	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
67	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
68	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
69	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
70	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
71	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
72	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
73	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
74	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
75	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
76	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
77	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
78	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
79	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
80	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
81	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
82	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
83	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
84	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
85	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
86	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
87	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
88	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
89	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
90	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
91	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
92	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
93	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
94	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
95	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
96	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
97	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
98	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
99	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

DIGITUS

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

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PAIRS	ATT	NEUT	PS NEXT	ACR	PS ACR	SL	BLKOUT	PS BLKOUT
1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
10	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
11	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
13	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
14	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
15	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
16	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
17	1.5	1.5	1.5	1.5				