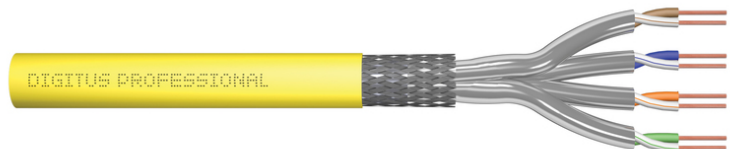


DIGITUS Cat.7A S/FTP, installatiekabel, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5
EAN 4016032363842



CAT 7A S-FTP installatiekabel, 1500 MHz, Dca AWG 22/1, trommel van 500 m, SX, geel

De Digitus Cat 7 installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling in overeenstemming met ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. De kabel is ideaal voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE en POE+. De afschermingsstructuur bestaat uit individueel afgeschermd paren met een vertind koperen vlecht, wat uitstekende afscherming en elektrische waarden garandeert.

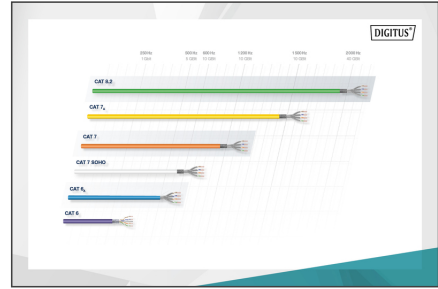
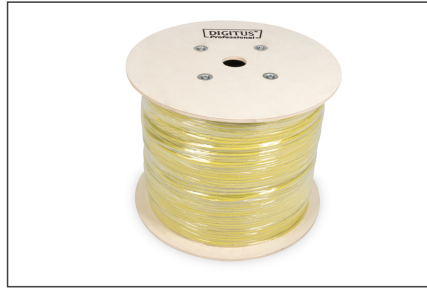
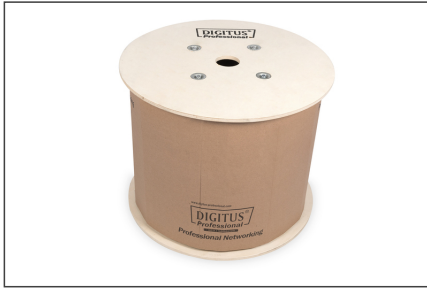
Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Aders: Blank koperdraad AWG 22/1, doorsnede 0,62 mm nominaal
- Isolatie: SFS-PE (geschuimd polyethyleen mantel)
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium beklede polyesterfolie, schermt 100 % af
- Totale afscherming: 50% vlecht bedekking
- Buitenmantel: Halogeenvrij (FRNC-C/LSZH-3)
- Dikte buitenmantel: 0,50 mm nominaal
- Kleur: Geel (RAL 1016)
- Lengte: 500 m
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 150 N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.

- Transport- en opslagtemperatuur: -20 °C tot +75 °C
- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Installatietemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Uitwendige diameter: 8,0 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-3-24
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 700 Mj/km
- Gewicht: 70 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±5 Ohm bij 1-600 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping Grade 1 (CA-Type 1b)
- Faseverschuivingstijd: 450 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: „d“ volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 500 m
- Kleur: geel
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 22/1, massief getwist paar

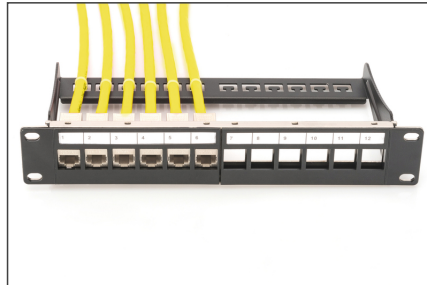
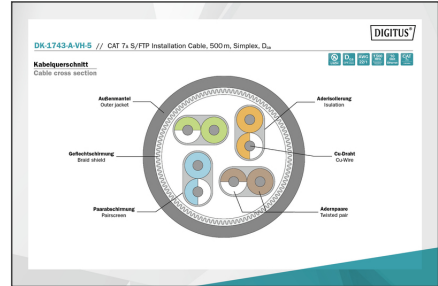
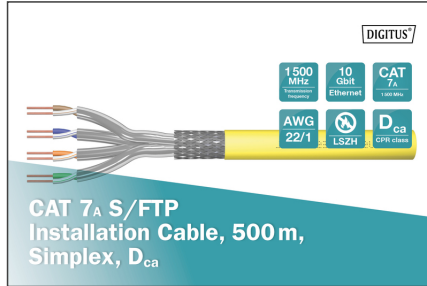
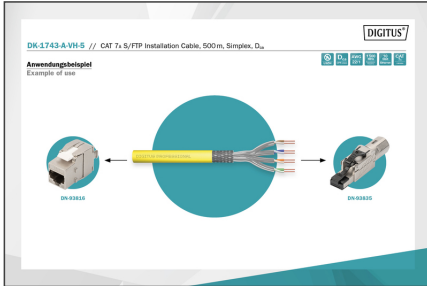
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



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

Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung Name	DK-1743-A-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca}	Leiter Conductor	Bezeichnung Name
Hersteller Manufacturer	DIGITUS	Leitermaterial Conductor material	Bezeichnung Name
Produkttyp Product type	Installation Cable	Leiterschnitt Conductor cross-section	Bezeichnung Name
Material Material	PVC	Leiterschnitt Conductor cross-section	Bezeichnung Name
Farbe Color	Yellow	Leiterschnitt Conductor cross-section	Bezeichnung Name
Abmessungen Dimensions	500m	Leiterschnitt Conductor cross-section	Bezeichnung Name
Nettogewicht Net weight	1.5kg	Leiterschnitt Conductor cross-section	Bezeichnung Name
Bruttogewicht Gross weight	1.8kg	Leiterschnitt Conductor cross-section	Bezeichnung Name
Umweltbedingungen Environmental conditions	Indoor/Outdoor	Leiterschnitt Conductor cross-section	Bezeichnung Name
Zusätzliche Informationen Additional information	RoHS compliant, Halogen-free	Leiterschnitt Conductor cross-section	Bezeichnung Name



Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.
 ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com