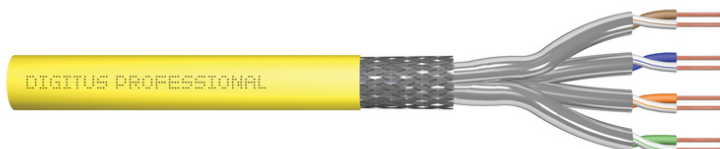


DIGITUS Cat.7A S/FTP installatiekabel, 500 meter, simplex, B2ca-s1a,d0,a1

DK-1745-A-VH-5
EAN 4016032435921



CAT 7A S-FTP installatiekabel, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m trommel,

De DIGITUS® Cat.7A S/FTP installatiekabel heeft een kabelstructuur van 4x2x AWG22/1 en bereikt een transmissiefrequentie van maximaal 1000 MHz. De halogeenvrije kabelmantel is conform de norm IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 en BauPVO Euroklasse B2ca. De kabel is geschikt voor gestructureerde bekabeling van gebouwen in het secundaire en tertiaire gebied. Conform de normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

De DIGITUS® Cat.7A S/FTP installatiekabel 4x2x AWG22/1 maximaal 1000 MHz. De halogeenvrije kabelmantel is conform de norm IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 en BauPVO Euroklasse B2ca. Conform ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

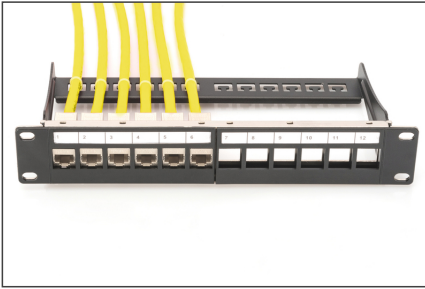
- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 22/1
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: aluminiumgelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: B2ca-s1a,d0,a1 volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Mechanische eigenschappen:
- Trektoelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C

- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capaciteit: 45 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 95 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: 190 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Vlamverspreiding: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogeenvrij, corrosiviteit: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rookdichtheid: EN 61034-2
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: B2ca
- 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	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Packaging Unit Inside	1	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Packaging Unit Single	1	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 22/1 | 1500 MHz | 10 Cat.7a Ethernet | CAT 7a | 20°/1,50° | 6 | LSZH | B2_{ca} CPR class

CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, B2_{ca}

DIGITUS

DK-1745-A-VH-S // CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1745-A-VH-S // CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierung: Cat. point
Adressierung: Hubpoint
Geflechtsschirm: Shield braid
Geflechtsschirm: Shield foil
Panterschirm: Braided shield
Panterschirm: Foil shield
Cu-Schicht: Copper
Adressierung: Hubpoint

DIGITUS

Produktinformationen Product Information

Bezeichnung / Name	DK-1745-A-VH-S	Hersteller / Manufacturer	DIGITUS
AWG	22/1	Material / Material	Cu
Leistungsfähigkeit / Power	1500 MHz	Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years
Leistungsfähigkeit / Power	10 Cat.7a Ethernet	Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years
Leistungsfähigkeit / Power	20°/1,50°	Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years
Leistungsfähigkeit / Power	6	Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years
Leistungsfähigkeit / Power	LSZH	Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years
Leistungsfähigkeit / Power	B2 _{ca} CPR class	Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties

Paar / Pair	AWG	MDR	PL-MDR	ACH	PL-ACH	PL	RL-MDR	PL-MDR
1	24	110	100	100	100	100	100	100
2	24	110	100	100	100	100	100	100
3	24	110	100	100	100	100	100	100
4	24	110	100	100	100	100	100	100
5	24	110	100	100	100	100	100	100
6	24	110	100	100	100	100	100	100
7	24	110	100	100	100	100	100	100
8	24	110	100	100	100	100	100	100
9	24	110	100	100	100	100	100	100
10	24	110	100	100	100	100	100	100
11	24	110	100	100	100	100	100	100
12	24	110	100	100	100	100	100	100
13	24	110	100	100	100	100	100	100
14	24	110	100	100	100	100	100	100
15	24	110	100	100	100	100	100	100
16	24	110	100	100	100	100	100	100
17	24	110	100	100	100	100	100	100
18	24	110	100	100	100	100	100	100
19	24	110	100	100	100	100	100	100
20	24	110	100	100	100	100	100	100
21	24	110	100	100	100	100	100	100
22	24	110	100	100	100	100	100	100
23	24	110	100	100	100	100	100	100
24	24	110	100	100	100	100	100	100
25	24	110	100	100	100	100	100	100
26	24	110	100	100	100	100	100	100
27	24	110	100	100	100	100	100	100
28	24	110	100	100	100	100	100	100
29	24	110	100	100	100	100	100	100
30	24	110	100	100	100	100	100	100
31	24	110	100	100	100	100	100	100
32	24	110	100	100	100	100	100	100
33	24	110	100	100	100	100	100	100
34	24	110	100	100	100	100	100	100
35	24	110	100	100	100	100	100	100
36	24	110	100	100	100	100	100	100
37	24	110	100	100	100	100	100	100
38	24	110	100	100	100	100	100	100
39	24	110	100	100	100	100	100	100
40	24	110	100	100	100	100	100	100
41	24	110	100	100	100	100	100	100
42	24	110	100	100	100	100	100	100
43	24	110	100	100	100	100	100	100
44	24	110	100	100	100	100	100	100
45	24	110	100	100	100	100	100	100
46	24	110	100	100	100	100	100	100
47	24	110	100	100	100	100	100	100
48	24	110	100	100	100	100	100	100
49	24	110	100	100	100	100	100	100
50	24	110	100	100	100	100	100	100
51	24	110	100	100	100	100	100	100
52	24	110	100	100	100	100	100	100
53	24	110	100	100	100	100	100	100
54	24	110	100	100	100	100	100	100
55	24	110	100	100	100	100	100	100
56	24	110	100	100	100	100	100	100
57	24	110	100	100	100	100	100	100
58	24	110	100	100	100	100	100	100
59	24	110	100	100	100	100	100	100
60	24	110	100	100	100	100	100	100
61	24	110	100	100	100	100	100	100
62	24	110	100	100	100	100	100	100
63	24	110	100	100	100	100	100	100
64	24	110	100	100	100	100	100	100
65	24	110	100	100	100	100	100	100
66	24	110	100	100	100	100	100	100
67	24	110	100	100	100	100	100	100
68	24	110	100	100	100	100	100	100
69	24	110	100	100	100	100	100	100
70	24	110	100	100	100	100	100	100
71	24	110	100	100	100	100	100	100
72	24	110	100	100	100	100	100	100
73	24	110	100	100	100	100	100	100
74	24	110	100	100	100	100	100	100
75	24	110	100	100	100	100	100	100
76	24	110	100	100	100	100	100	100
77	24	110	100	100	100	100	100	100
78	24	110	100	100	100	100	100	100
79	24	110	100	100	100	100	100	100
80	24	110	100	100	100	100	100	100
81	24	110	100	100	100	100	100	100
82	24	110	100	100	100	100	100	100
83	24	110	100	100	100	100	100	100
84	24	110	100	100	100	100	100	100
85	24	110	100	100	100	100	100	100
86	24	110	100	100	100	100	100	100
87	24	110	100	100	100	100	100	100
88	24	110	100	100	100	100	100	100
89	24	110	100	100	100	100	100	100
90	24	110	100	100	100	100	100	100
91	24	110	100	100	100	100	100	100
92	24	110	100	100	100	100	100	100
93	24	110	100	100	100	100	100	100
94	24	110	100	100	100	100	100	100
95	24	110	100	100	100	100	100	100
96	24	110	100	100	100	100	100	100
97	24	110	100	100	100	100	100	100
98	24	110	100	100	100	100	100	100
99	24	110	100	100	100	100	100	100
100	24	110	100	100	100	100	100	100

DIGITUS

Certificate
No. 0887-23

Zertifikat
No. 0887-23

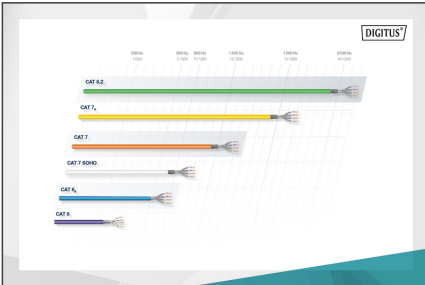
2-Schicht Permanent DSL, Super, Class G

GHMT Type Approval

DIGITUS

CE (Conformité Européenne) / **CE** (Conformity marking)

ASBmann



DIGITUS

GHMT

2-Schicht Permanent DSL, Super, Class G

GHMT Type Approval

