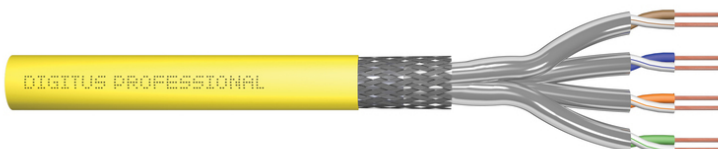


DIGITUS Cat.7A S/FTP bulkkabel, 500 meter, simplex, B2ca-s1a,d0,a1

DK-1745-A-VH-5
EAN 4016032435921



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

DIGITUS® Cat.7A S/FTP bulkkabel av kabelkonstruktion 4x2x AWG22/1 har en överföringsfrekvens på upp till 1000 MHz. Den halogenfria kabelöverdraget motsvarar standarden IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroklass B2ca. Kabeln är avsedd för strukturerad kabeldragning i sekundära och tertiära områden i fastigheter. Motsvarar standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

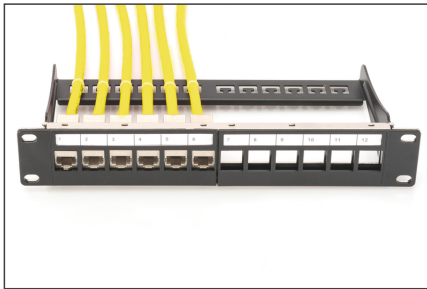
DIGITUS® Cat.7A S/FTP bulkkabel 4x2x AWG22/1 upp till 1000 MHz. Det halogenfria kabelöverdraget motsvarar standarden IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroklass B2ca. Motsvarar ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 22/1
- Isolering: SFS-PE (mantel av skummad polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Övergripande skärmning: kopparflätning
- Yttre mantel: B2ca-s1a,d0,a1 enligt EN 50575; LSZH
- Yttermantelns tjocklek (nominell): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C
- Driftstemperaturområde: -20 °C till +50 °C

- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Färg: Gul (RAL 1028)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 Ohm @ 100-600 MHz
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 95 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1b
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.
- Flamspridning: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfri, korrosivitet: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rökdensitet: EN 61034-2
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7A
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: B2ca
- Längd: 500 m
- Färg: gul
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 22/1, solid partvinnad

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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.1 Ethernet | CAT 7A | 207 x 507 | 6 | LSZH | B2_{ca} CPR class

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

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-9555A

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierung: Daten-pair
Adressierung: Halbduplex
Adressierung: Full-duplex
Adressierung: Taster-pair
Adressierung: Reserve-pair

DIGITUS

Produktbeschreibung Product Information

Hersteller: DIGITUS
Produktname: CAT 7 A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2_{ca}
Part No.: DK.1745-A-VHS

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leiter: 22 AWG
Leitermaterial: Kupfer
Leiterschicht: 0,15 mm
Leiterschichtdicke: 0,15 mm
Leiterschichtmaterial: Kupfer
Leiterschichtstruktur: Solid
Leiterschichttyp: Solid
Leiterschichtfarbe: Gelb
Leiterschichtbreite: 0,15 mm
Leiterschichtlänge: 0,15 mm
Leiterschichtdicke: 0,15 mm
Leiterschichtbreite: 0,15 mm
Leiterschichtlänge: 0,15 mm

DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties

Paar	AWG	MDR	PL-MDR	ACH	PL-ACH	PL	RL-MDR	PL-MDR
1	24	110	107	104	102	91	98	98
2	24	110	107	104	102	91	98	98
3	24	110	107	104	102	91	98	98
4	24	110	107	104	102	91	98	98
5	24	110	107	104	102	91	98	98
6	24	110	107	104	102	91	98	98
7	24	110	107	104	102	91	98	98
8	24	110	107	104	102	91	98	98
9	24	110	107	104	102	91	98	98
10	24	110	107	104	102	91	98	98
11	24	110	107	104	102	91	98	98
12	24	110	107	104	102	91	98	98
13	24	110	107	104	102	91	98	98
14	24	110	107	104	102	91	98	98
15	24	110	107	104	102	91	98	98
16	24	110	107	104	102	91	98	98
17	24	110	107	104	102	91	98	98
18	24	110	107	104	102	91	98	98
19	24	110	107	104	102	91	98	98
20	24	110	107	104	102	91	98	98
21	24	110	107	104	102	91	98	98
22	24	110	107	104	102	91	98	98
23	24	110	107	104	102	91	98	98
24	24	110	107	104	102	91	98	98
25	24	110	107	104	102	91	98	98
26	24	110	107	104	102	91	98	98
27	24	110	107	104	102	91	98	98
28	24	110	107	104	102	91	98	98
29	24	110	107	104	102	91	98	98
30	24	110	107	104	102	91	98	98
31	24	110	107	104	102	91	98	98
32	24	110	107	104	102	91	98	98
33	24	110	107	104	102	91	98	98
34	24	110	107	104	102	91	98	98
35	24	110	107	104	102	91	98	98
36	24	110	107	104	102	91	98	98
37	24	110	107	104	102	91	98	98
38	24	110	107	104	102	91	98	98
39	24	110	107	104	102	91	98	98
40	24	110	107	104	102	91	98	98
41	24	110	107	104	102	91	98	98
42	24	110	107	104	102	91	98	98
43	24	110	107	104	102	91	98	98
44	24	110	107	104	102	91	98	98
45	24	110	107	104	102	91	98	98
46	24	110	107	104	102	91	98	98
47	24	110	107	104	102	91	98	98
48	24	110	107	104	102	91	98	98
49	24	110	107	104	102	91	98	98
50	24	110	107	104	102	91	98	98

DIGITUS

Certificate
No. 0887-21

Zertifikat
No. 0887-21

Class E1

Class E2

GHMT Type Approval

DIGITUS

CE (EMC)

CE (RoHS)

ASBmann

DIGITUS

DIGITUS

CPR-Bewertung

B2_{ca} (Self-healing sheath)
C_{ca} (Sheath)
D_{ca} (Metal)
E_{ca} (Gassing free)

1+
3

s
d
a



Safety notes

- Datakablur får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

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