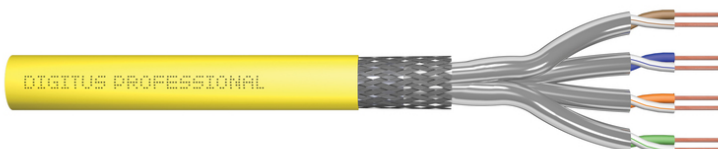


DIGITUS Cat.7A S/FTP installatiekabel, 1000 meter, simplex, B2ca

DK-1745-A-VH-10
EAN 4016032435938



CAT 7A S-FTP installatiekabel, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, 1000m Trommel, Sx, Ge

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.

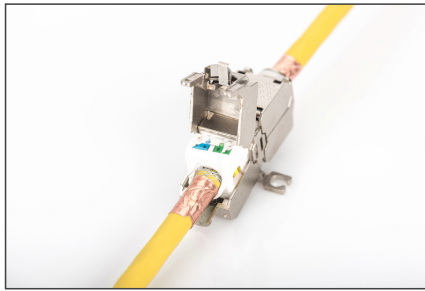
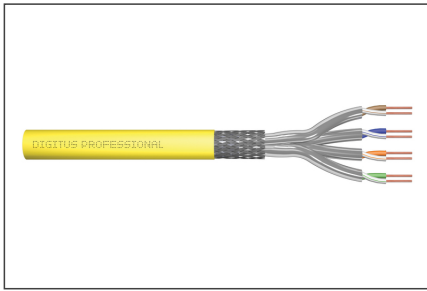
De DIGITUS® Cat.7A S/FTP installatiekabel 4x2x AWG22/1 maximaal 1000 MHz. De halogeenvrije kabelmantel is conform de norm IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 en BauPVO Euroklasse B2ca. Conform ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- Fysische eigenschappen:
- Leiding: blanke koperdraad, AWG 22/1
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totale aantal geïsoleerde geleiders: 8, getwist in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-Wit, Oranje-Wit, Groen-Wit, Bruin-Wit
- Ommanteling van de afzonderlijke paren: aluminium-gelamineerde polyester film, dekt 100%
- Totale bescherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: Eca tot B2ca conform EN 50575; LSZH
- Dikte buitenmantel (nominaal) 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Kleur: Geel (RAL 1028)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 150N max.
- Dynamische buigstraal: 8x AD mm min.
- Statische buigstraal: 4x AD mm min.

- Temperatuurbereik bij transport en opslag: -20 °C tot +75 °C
- Temperatuurbereik bij bedrijf: -20 °C tot +50 °C
- Temperatuurbereik bij installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter Simplex (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
- Asymmetrie van de capaciteit (paar-aarde) 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand 5 GOhm x km min.
- Weerstand gelijkstroom: 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.
- Looptijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" conform EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: B2ca
- Lengte: 1000 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	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Packaging Unit Inside	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Packaging Unit Single	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

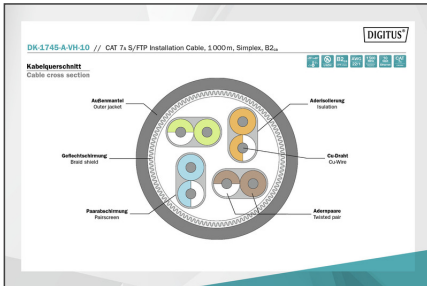
More images:



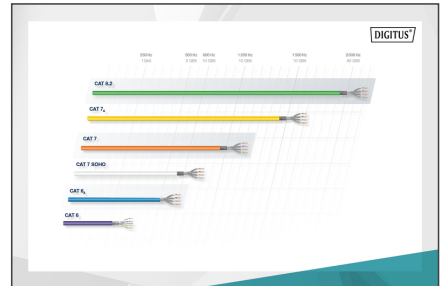
CAT 7a S/FTP Installation Cable, 1 000 m, Simplex, B2_{CA}

Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Partnummer	DK-1745-A-VH-10	Teilenummer	DK-1745-A-VH-10
Partnummer	DK-1745-A-VH-10	Teilenummer	DK-1745-A-VH-10
Partnummer	DK-1745-A-VH-10	Teilenummer	DK-1745-A-VH-10
Partnummer	DK-1745-A-VH-10	Teilenummer	DK-1745-A-VH-10
Partnummer	DK-1745-A-VH-10	Teilenummer	DK-1745-A-VH-10

MHz	AT	MT	PL NEXT	ALC	PL ACR	PL	EL NEXT	PL NEXT
1	15	15	15	15	15	15	15	15
10	15	15	15	15	15	15	15	15
100	15	15	15	15	15	15	15	15
1000	15	15	15	15	15	15	15	15
10000	15	15	15	15	15	15	15	15



Off-Balance Parameter	Standardabweichung Standard Deviation	Leistungsebenenkapazität Capacity of performance per dB	Adaption an verdrillende Leiter Pair of the twisted pair	Zusatzspezifikation Additional Specification
B _{2CA}	1.00000000	1+	Typspezifizierung Typ Specification	3
C _{CA}	1.00000000	3	Typspezifizierung Typ Specification	3
D _{CA}	1.00000000	3	Typspezifizierung Typ Specification	3
E _{CA}	1.00000000	3	Typspezifizierung Typ Specification	3



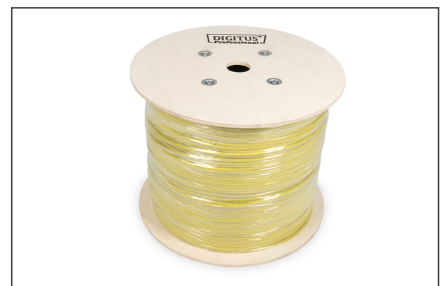
Certificate
No. 49974-21

Class E.

Zertifikat
No. 49974-21

Klasse E.

DK-1745-A-VH-10 // CAT 7a S/FTP Installation Cable, 1 000m, Simplex, B2_{CA}



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