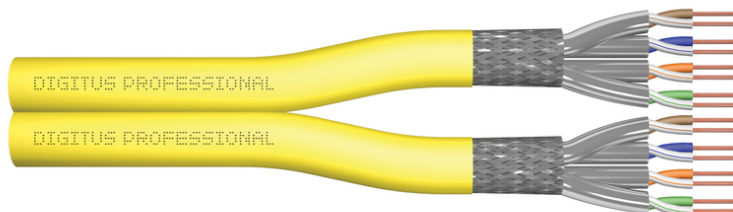


DIGITUS Cat.7A S/FTP installatiekabel, 500 meter, Duplex, B2ca

DK-1745-A-VH-D-5
EAN 4016032435945



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

De DIGITUS® Cat.7A S/FTP installatiekabel heeft een kabelstructuur van 4x2x AWG22/1 en bereikt een transmissiefrequentie van maximaal 1500 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 1500 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 1016)
- 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.
- Koppeldemping: 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: 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	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Inside	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Single	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS

1500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7A
LSZH
AWG 22/1
B2_{ca} CPR class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100 m, Duplex, B2_{ca}

DIGITUS

DK-1745-A-VH-D-5 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, B2_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1745-A-VH-D-5 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, B2_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller Hersteller (Country, Manufacturer Name) Hersteller (Country, Manufacturer Name) Hersteller (Country, Manufacturer Name) Hersteller (Country, Manufacturer Name) Hersteller (Country, Manufacturer Name)	Typ Typ Typ Typ Typ Typ
Technische Eigenschaften Technical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit	Temperaturbereich Temperaturbereich Temperaturbereich Temperaturbereich Temperaturbereich
Umweltbedingungen Umweltbedingungen Umweltbedingungen Umweltbedingungen Umweltbedingungen	Materialien Materialien Materialien Materialien Materialien
Zusätzliche Informationen Zusätzliche Informationen Zusätzliche Informationen Zusätzliche Informationen Zusätzliche Informationen	Abmessungen Abmessungen Abmessungen Abmessungen Abmessungen

DIGITUS

Leistungsfähigkeit Performance Properties

100m	150m	200m	250m	300m	350m	400m	450m	500m
100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	150	200	250	300	350	400	450	500

DIGITUS

500m, 100m, 150m, 200m, 250m, 300m, 350m, 400m, 450m, 500m

CAT 6A
CAT 7
CAT 7 S/FTP
CAT 6
CAT 5e

DIGITUS

CEP Konformität	Brandmarken	Lebenszyklusdauer (LSD)	Abgaben der verschiedenen Bauteile	Zusatzfunktionen
B2 _{ca}	RoHS	1+	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
C _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
D _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
E _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
F _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
G _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
H _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
I _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
J _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
K _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
L _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
M _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
N _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
O _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
P _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Q _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
R _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
S _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
T _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
U _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
V _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
W _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
X _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Y _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Z _{ca}	RoHS	3	• Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung • Spinnvorrichtung	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung

