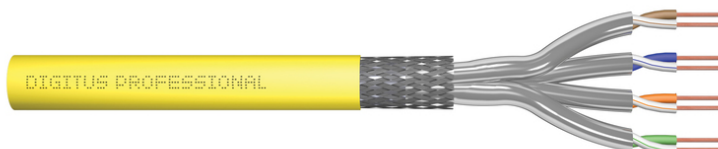


DIGITUS Cat.7A S/FTP, Verlegekabel, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5
EAN 4016032363842



CAT 7A S-FTP Installationskabel, 1500 MHz, Dca AWG 22/1, 500 m Trommel, SX, Gelb

Das Digitus Cat 7 Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1 konzipiert. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt POE und POE+. Der Schirmaufbau setzt sich aus einzelgeschirmten Paaren mit einem verzinnnten Kupfergeflecht zusammen, die exzellente Schirmung und elektrische Werte gewährleistet

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

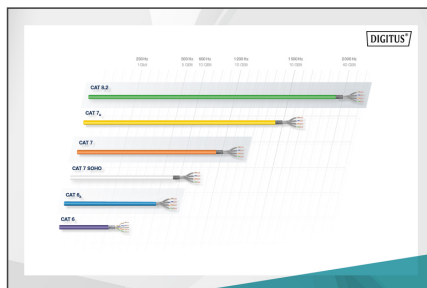
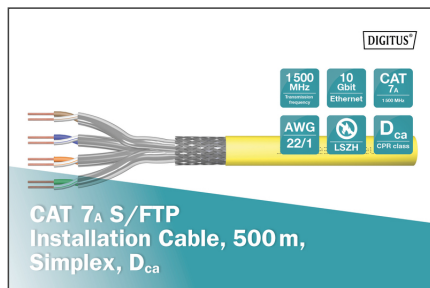
- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Abschirmung der Einzelpaare: aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Gesamtschirmung: verzinnntes Kupfergeflecht
- Außenmantel: Dca bis Cca gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Außenmantelfarbe: Gelb (RAL 1028)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150 N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.

- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser (nominal): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 1b
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79%
- NVP: 79%
- Flammenausbreitung: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rauchdichte: EN 61034-2
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7A
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 500 m
- Farbe: gelb
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 22/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	33,50	53,00	53,00	43,50	122.192,00
Innen-VPE	1	33,50	53,00	53,00	43,50	122.192,00
Einzel-VPE	1	33,50	53,00	53,00	43,50	122.192,00
Netto einzeln ohne VP	1	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Leistungseigenschaften Transmission Properties	1500 MHz	10 Gbit Ethernet	CAT 7A	AWG 22/1	LSZH	Dca	CPR class
1500 MHz	1500	10	10	10	10	10	10
10 Gbit Ethernet	10	10	10	10	10	10	10
CAT 7A	10	10	10	10	10	10	10
AWG 22/1	10	10	10	10	10	10	10
LSZH	10	10	10	10	10	10	10
Dca	10	10	10	10	10	10	10
CPR class	10	10	10	10	10	10	10

Produktinformationen Product Information	Physikalische Eigenschaften Physical Properties
Produktname: CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Dca	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktbeschreibung: CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Dca	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produkttyp: CAT 7A S/FTP	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktfarbe: Gelb	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktlänge: 500 m	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktbreite: 10 mm	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktgewicht: 100 g	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktmaterial: LSZH	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktanwendung: CAT 7A S/FTP	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktzertifizierung: CAT 7A S/FTP	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktstandard: CAT 7A S/FTP	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktnorm: CAT 7A S/FTP	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produkttyp: CAT 7A S/FTP	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktfarbe: Gelb	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktlänge: 500 m	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktbreite: 10 mm	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktgewicht: 100 g	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktmaterial: LSZH	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktanwendung: CAT 7A S/FTP	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktzertifizierung: CAT 7A S/FTP	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktstandard: CAT 7A S/FTP	Leitung: CAT 7A S/FTP
Produktnorm: CAT 7A S/FTP	Leitung: CAT 7A S/FTP

