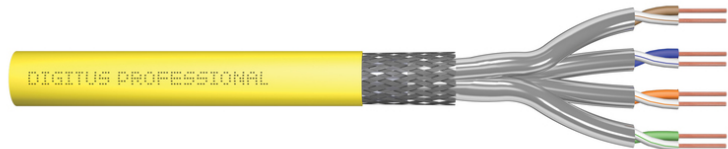


# DIGITUS Professional CAT 7A, S/FTP Twisted Pair Installationskabel, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-D-5  
EAN 4016032380610



## DIGITUS CAT 7A S-FTP Roh-Installationskabel, PiMF Länge 500m, Trommel, AWG 22/1, 1500 MHz LSZH-3, Duplex, Farbe Gelb

4 x 2 x AWG22 S-FTP CAT7A 1500MHz LSZH, Installationskabel

### Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht AWG 22/1, Durchmesser 0,62 mm nominal
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Gesamtschirmung: 50% Geflechtbedeckung
- Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-C/LSZH-3)
- Außenmantelstärke: 0,6 mm nominal
- Farbe: Gelb (RAL 1016)
- Länge: 500 m
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugbelastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 bis +50C

- Außendurchmesser: 8,0 mm nominal
- Flammwidrigkeit: IEC 60332-3-24
- Halogenfreiheit & Rauchdichte: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Brandlast: 700 MJ/km
- Gewicht: 70 kg/km
- Elektrische Eigenschaften:
- Durchschnittliche Impedanz: 100±5 Ohm bei 1-600 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. resistance unbalance)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Einfügedämpfung: 80 dB
- Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79%
- Kategorie: CAT 7A
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 22/1, massives Twisted Pair
- Farbe: gelb
- Farbe: gelb
- Länge: 500 m
- Mantel: LSOH
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	1	70,75	50,00	53,00	53,00	140.450,00
Innen-VPE	1	70,75	50,00	53,00	53,00	140.450,00
Einzel-VPE	1	70,75	50,00	53,00	53,00	140.450,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00