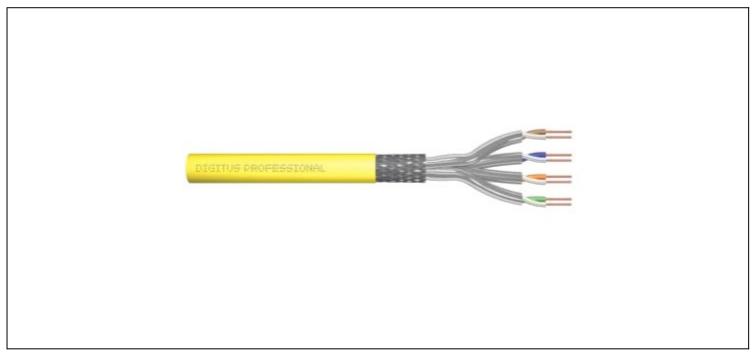


DIGITUS Professional CAT 7A, S/FTP Twisted Pair Installationskabel, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-10 4016032363859



www.assmann.com

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk.

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

- 1 Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: AWG 22/1, Blanker Kupferdraht, Durchmesser 0,60 mm nominal
- I Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- 1 Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdrillt zu 4 Paaren
- 1 Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
- 1 Abschirmung der Einzelpaare: aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Gesamtschirmung: 50% Geflechtbedeckung, Kufperbeidraht
- Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-C/LSZH-3)
- Außenmantelstärke: 0,6 mm nominal
- 1 Farbe: Gelb (RAL 1016)
- 1 Länge: 1000 m
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugbelastung: 150N max.
- 1 Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- 1 Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- 1 Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 bis +50C
- 1 Außendurchmesser: 8,0 mm nominal
- Flammwidrigkeit: IEC 60332-3-24
- Halogenfreiheit & Rauchdichte: IEC 60754-2 & IEC 61034
- 1 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
- 1 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.
- l Einfügedämpfung: 80 dB
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- 1 Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
- 1 Trennklasse: "d" gem. EN 50174-2
- NVP: 79%
- 1 Kategorie: CAT 7A
- 1 Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- 1 Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 22/1, massives Twisted Pair
- 1 Farbe: gelb
- 1 Länge: 1000 m
- 1 Mantel: LSOH

www.assmann.com 2/3



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

DK-1743-A-VH-10 4016032363859

| → Logistik | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³ |
|-----------------------|-------------------|--------------|---------------|----------------|--------------|-----------|
| Karton-VPE | 1 | 67,50 | 53,00 | 53,00 | 43,50 | 122191,50 |
| Innen-VPE | 1 | 67,50 | 53,00 | 53,00 | 43,50 | 122191,50 |
| Einzel-VPE | 1 | 67,50 | 53,00 | 53,00 | 43,50 | 122191,50 |
| Netto einzeln ohne VP | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

www.assmann.com 3/3