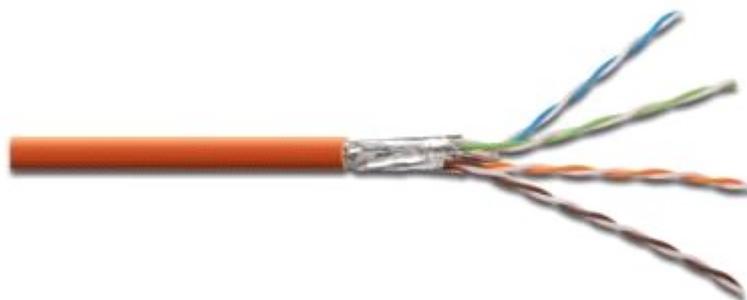


**DIGITUS Professional CAT 7 S-FTP Twisted Pair Installationskabel**

DK-1743-VH-10 4016032300786



**DIGITUS CAT 7 S-FTP Roh-Installationskabel, PiMF**  
**Länge 1000 m, Trommel, AWG 23/1, 1200 MHz, LSZH-3, Simplex, Farbe Orange**

**Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk.**

4 x 2 x AWG23 S-FTP CAT7 1200MHz LSZH, Datenkabel

- 1 Leiter: blanker Kupferdraht AWG 23/1; Kupferdraht 0,57 mm nom
- 1 Isolierung: SFS-PO
- 1 Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- 1 Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
- 1 Abschirmung der Einzelpaare: aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- 1 Gesamtschirmung: verzinnertes Kupfergeflecht
- 1 Außenmantel: halogenfrei (FRNC/LSZH)
- 1 Außenmantelstärke: 0,6mm nom.
- 1 Farbe: Orange (RAL 2000)
- 1 Außendurchmesser: 7,5mm nom.
- 1 Biegeradius: dynamisch 8 x D mm min, statisch 4 x D mm min
- 1 Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C - +75°C
- 1 Installationstemperaturbereich: 0°C - +50°C
- 1 Betriebstemperaturbereich: -20°C - +60°C
- 1 Flammtest: IEC 60332-3-24 (Feuer LS0H-3), IEC 60754 (Gas), IEC 61034 (Rauch)
- 1 Zugbelastung: 150N max.
- 1 Brandlast: 650KJ/m
- 1 Gesamtgewicht: 68kg/km nom.
- 1 Durchschnittliche Impedanz: 100±50Ω bei 1MHz - 600MHz
- 1 Ausbreitungsgeschwindigkeit: 75%-77% nom.
- 1 Kapazität: 40pF/m nom. bei 1KHz
- 1 Kapazitätsunsymmetrie gegen Erde: 1,6 pF/m max. bei 1KHz
- 1 Isolationswiderstand: 0,5GΩm\*Km min.
- 1 Gleichstromwiderstand: 72 Ωm/km max. (2% max. resistance unbalance)
- 1 Schleifenwiderstand: 147Ωm/Km max. (2% max. resistance unbalance)
- 1 Betriebsspannung: 72Vdc max.
- 1 Einfügedämpfung: 85dB min bei 30MHz - 100MHz, 85-20Log(f/100)dB min. bei 100MHz - 1000MHz
- 1 PS-ANEXT loss: 92,5-15Log(f)dB min. bei 1MHz - 600MHz (67dB max.)
- 1 PS-AACRF: 78,2-20Log(f)dB min. bei 1MHz - 600MHz (67dB max.)
- 1 Phasenverzögerung: 534+36/f½ nS/100m max. bei f=1MHz - 1000MHz
- 1 Laufzeitverzögerung: 25nS/100m max.

**DIGITUS Professional CAT 7 S-FTP Twisted Pair Installationskabel**

DK-1743-VH-10 4016032300786

→ **Logistik**

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	1	49,50	50,00	50,00	50,00	125000,00
Innen-VPE	1	49,50	50,00	50,00	50,00	125000,00
Einzel-VPE	1	49,50	50,00	50,00	50,00	125000,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00