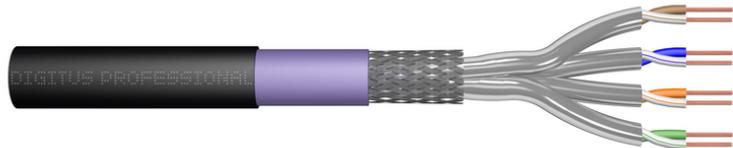


# DIGITUS Professional CAT 7 S-FTP Twisted Pair Erdkabel

DK-1741-VH-10-OD  
EAN 4016032354130



## DIGITUS CAT 7 S-FTP Roh-Installationskabel, PiMF Länge 1000 m, Trommel, AWG 23/1, 1200 MHz, PE, Simplex, Farbe Schwarz

4 x 2 x AWG23 S-FTP CAT7 1200MHz PE, Erdkabel. Geeignet für Installationen in trockenen oder feuchten Räumen, im Außen- oder im Erdreich. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

### Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: blanker Kupferdraht AWG 23/1, Kupferdraht 0,57 mm nominal
- Isolierung: SFS-PO
- 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: verzinnertes Kupfergeflecht, 35% Bedeckung
- Außenmantel: PE
- Außenmantelstärke: 0,6 mm nominal
- Farbe: Schwarz (RAL 9005)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugbelastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

- Betriebstemperaturbereich: -50 °C bis +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +60 °C
- Gesamtdurchmesser: 8,5 mm nom.
- Gewicht: 66,5/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.
- Brandlast: 650KJ/m
- Ausbreitungsgeschwindigkeit: 75%-77% nom.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/km max. (2% max. resistance unbalance)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Einfügedämpfung: 80 dB
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 15 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79%
- Kategorie: CAT 7
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Farbe: schwarz
- Länge: 1000 m
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	1	47,50	60,00	60,00	33,00	118.800,00
Innen-VPE	1	47,50	60,00	60,00	33,00	118.800,00
Einzel-VPE	1	47,50	60,00	60,00	33,00	118.800,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**

