

DIGITUS CAT 7 S-FTP PiMF installation cable raw length 500 m drum AWG 23/1 1200 MHz Schwarz Farbig

Artikelnummer	999593115
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

DIGITUS CAT 7 S-FTP PiMF installation cable raw length 500 m drum AWG 23/1 1200 MHz Schwarz Farbig

Produktbeschreibung:

Halogenfrei: Ja · Herstellerfarbe: Schwarz (RAL 9005) · Kabel-Besonderheiten: doppelt geschirmt, Flexibel, Folienschirm, Geschirmt · Netzwerk-Spezifikation: CAT 7 · Schirmung (Netzkabel): S/FTP · Weitere technische Daten: Physikalische Eigenschaften:

Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1
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: Kupfergeflecht
Außenmantel: PE (Polyethylene) UV-beständig
Außenmantelstärke (nominal): 0,50 mm nominal
Außenmantelfarbe: Schwarz (RAL 9005)
Mechanische Eigenschaften:
Zugentlastung: 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
Außendurchmesser Simplex (nominal): 8,5 mm (Eca)
Gewicht (kg/km): 66,5 kg/km
Elektrische Eigenschaften:
Impedanz: 100±5 Ohm @ 4-100 MHz 100±25 Ohm @ 100-600 MHz
Kapazität: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
Gleichstromwiderstand: 95 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
Schleifenwiderstand: 190 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
Betriebsspannung: 72 Vdc max.
Kopplungsämpfung: CA-Type 1b
Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.

Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
NVP: 79%

Technische Details:

Allgemeines

Typ

Verlegekabel

CAT-Klasse

CAT 7 cable / RJ45 plug

Bauform (Twisted Pair u.ä.)

PiMF; SFTP

Kennzeichnung

IEC

Farbe

Schwarz; Grau

RAL Farbcode

RAL 9005

Technische Daten

Einsatzbereich

Netzwerk

Kabellänge

500 m

Materialklassifizierung

low-smoke, zero-halogen; halogenfrei

Anschluss 1

Nein

Anschluss 2

Nein

Weitere Bilder

