

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 (Netzwerkkabel): 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.

Kopplungsdämpfung: 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

Produkteigenschaften

Farbe	Schwarz, RAL 9005
Service und Support - Typ	15 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz

Weitere Bilder

