

DIGITUS CAT 7A S/FTP Verlegekabel 500 m simplex Dca-s1a d1 a1 SFTP m Gelb

Artikelnummer	999773741
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

DIGITUS CAT 7A S/FTP Verlegekabel 500 m simplex Dca-s1a d1 a1 SFTP m Gelb

Produktbeschreibung:

Physikalische Eigenschaften: Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel) Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdrillt zu 4 Paaren Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß Abschirmung der Einzelpaare: aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab Gesamtschirmung: verzinntes Kupfergeflecht Außenmantel: Dca bis Cca gem.
 EN 50575, LSZHAußenmantelstärke (nominal): 0,60 mm (Dca), 0,60 mm (Cca) Außenmantelfarbe: Gelb (RAL 1028) Mechanische Eigenschaften: Zugentlastung: 150 N max. Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min. Statischer Biegeradius: 4x AD mm min. Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C Außendurchmesser (nominal): 7,8 mm (Dca), 7,8 mm (Cca) Gewicht (kg/km): 65 kg (Dca), 65 kg (Cca) Elektrische Eigenschaften: Impedanz: 100±5 Ohm @ 1-1250 MHz Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min. Schleifenwiderstand: 147 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 50174-2NVP: 79% Flammenausbreitung: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC) Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH) Rauchdichte:

EN 61034-2 Physikalische Eigenschaften: Leiter:
Blanker Kupferdraht,
AWG 23/1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung
der Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel) Gesamtzahl
der isolierten Leiter: 8,
verdrillt zu 4 Paaren Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß,
Grün-Weiß, Braun-Weiß Abschirmung der Einzelpaare:
aluminiumkaschierte Polyesterfolie,
deckt 100 % ab Gesamtschirmung: verzinntes Kupfergeflecht Außenmantel:
Dca bis Cca gem.
EN 50575, LSZH Außenmantelstärke (nominal): 0,60 mm (Dca),
0,60 mm (Cca) Außenmantelfarbe: Gelb (RAL 1028) Mechanische
Eigenschaften: Zugentlastung: 150 N max. Dynamischer
Biegeradius: 8x AD mm min. Statischer Biegeradius:
4x AD mm min. Transport- und Lagertemperaturbereich:
-20 °C bis +60 °C Betriebstemperaturbereich: -20
°C bis +60 °C Installationstemperaturbereich: 0
°C bis +50 °C Außendurchmesser (nominal): 7,8 mm (Dca),
7,8 mm (Cca) Gewicht (kg/km): 65 kg (Dca), 65 kg
(Cca) Elektrische Eigenschaften: Impedanz: 100±5
Ohm @ 1-1250 MHz Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1
KHz Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max.
@ 1 KHz Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min. Schleifenwiderstand:
147 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% Flammenausbreitung: EN 60332-1-2
(LSOH-PVC) Halogenfreiheit,
Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH) Rauchdichte:
EN 61034-2 Zukunftsorientierte Standards und High-End
Qualität für Ihr Netzwerk.- 10 GBit Ethernet- 1250
MHz Übertragungsfrequenz- Permanent Link zertifiziert- PoE,
PoE+, Power over Ethernet Unterstützung- Bau PVO
Klasse Dca-s1a d1 a1 Das Digitus CAT 7A Verlegekabel
ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum
und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801,
DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN
50288-9-1 konzipiert.
Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung
von analogen und digitalen Daten geeignet und
unterstützt POE und POE+.
Der Schirmaufbau setzt sich aus einzelgeschirmten
Paaren mit einem verzinnten Kupfergeflecht zusammen,
die exzellente Schirmung und elektrische Werte gewährleistet
Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzkabels

Bulkkabel - CAT 7a - IEEE 802.5/IEEE 802.3

Technologie

Simplex S/FTP, PiMF

Abschirmungsmaterial

Metallfolie mit Geflecht

Kabelmantelmaterial

Low Smoke Zero Halogen (LSZH)

American Wire Gauge (AWG)

23/1
Drähte pro Kabel
8 Drähte
Paare pro Kabel
4 Zweidrahtleitungen
Impedanz
100 Ohm
Leistungsmerkmale
Halogenfrei, Riser, robust, PoE+ Ready, Freiliegende Kupferleitung, PoE-fähig, Foam-Skin Polyethylene (SFS-PE) Isolierung
Länge
500 m
Durchmesser
8 mm
Farbe
Schwefelgelb, RAL 1016
Verschiedenes
Kennzeichnung
ISO/IEC 11801, IEC 60754-2, IEC 61156-7, IEC 61034, IEC 60332-3-24, EN 50288-9-1, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173 - bis zu
1250 MHz
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
53 cm
Transporttiefe
53 cm
Transporthöhe
43,5 cm
Transportgewicht
33,5 kg
Herstellergarantie
Service und Support
25 Jahre Garantie
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-20 °C
Max. Betriebstemperatur
60 °C

Weitere Bilder

