

DIGITUS® CAT 7, S-FTP Multipair-Trunkkabel



✓ Kategorie 7, S-FTP

✓ LSZH

✓ Trunkkabel vorkonfektioniert oder roh

✓ Inklusive CAT 6_A Keystone-Module

Kurzbeschreibung

CAT 7, S-FTP Multipair-Trunkkabel, vorkonfektioniert oder roh

Features

- CAT 7, S-FTP, 1000 MHz, LSZH
- Enthält zwölf interne FR-LSZH ummantelte Kabel
- Jedes interne Kabel enthält 4 einzeln foliengeschirmte Twisted-Pair-Kabel
- Ausgestattet mit 24x DIGITUS® CAT 6_A Keystone-Modulen
- Verschiedene Längen erhältlich
- Rohkabel erhältlich

Produktübersicht

Das Kabel enthält zwölf 1000 MHz S-FTP interne FR-LSZH ummantelte Kabel. Jedes interne Kabel enthält 4 einzeln foliengeschirmte Twisted-Pair-Kabel. Diese ebenfalls mit dem Füllstoff FR-LSZH verbunden. Alle Kabel sind nummeriert, dieses ermöglicht eine einfache Identifikation. Die Kabelstruktur ist optimal geeignet für CAT 7_A relevante Eigenschaften und Anwendungen für die Vernetzung von Schränken in Daten-Centern und ähnlichem.

Physikalische Eigenschaften

Physikalische Eigenschaften	
Leitermaterial	Kupfer
Leitergröße	AWG 23
Leiterkonstruktion	Solide
Isolierungsmaterial	PO
Isolierung O.D.	1,34 mm nominal
Farbcode	TIA/EIA 568-B
Schirmung	Aluminium/Polyester Folie
Schirmgeflecht Material	Verzinnter Kupfer
Schirmabdeckung	35% nominal
Material innerer Kabelmantel	FR-LSZH
Durchmesser innerer Kabelmantel	7,1 mm
Farbe innerer Kabelmantel	Lichtgrau
Anzahl der Drähte	96

Mechanische und Elektrische Eigenschaften

Mechanische und Elektrische Eigenschaften	
Frequenzbereich	1 - 1000 MHz
Impedanz	100 Ω
Kupplungsdämpfung	Typ 1
Max. DC Widerstand	93 Ω/km@20°C
Max. Widerstandsabweichung	2%
Kapazitätsunsymmetrie	1,2 pF / m max.
Ausbreitungsgeschwindigkeit	78% nominal
Propagation Delay Skew	20 ns/100m max.
Spannungsfestigkeit	700 V / Minute
Spannungsfestigkeit bis zur Schirmung	700 V / Minute
Min. Isolationswiderstand	5 GΩ/km
Max. Zugfestigkeit - Short Term	400 N
Min. Biegeradius	400 mm
Betriebstemperatur	-40 °C - 60 °C

Produktabbildungen

DK-1741-12-001-RAW



Artikelnummer Information

DK-1741-12-050	Multipair-Trunkkabel, S-FTP, CAT 7, AWG 23, 1000 MHz, HFFR, 12 Pair, inkl. 24x DIGITUS [®] CAT 6 _A Modul, 5 m
DK-1741-12-060	Multipair-Trunkkabel, S-FTP, CAT 7, AWG 23, 1000 MHz, HFFR, 12 Pair, inkl. 24x DIGITUS [®] CAT 6 _A Modul, 6 m
DK-1741-12-070	Multipair-Trunkkabel, S-FTP, CAT 7, AWG 23, 1000 MHz, HFFR, 12 Pair, inkl. 24x DIGITUS [®] CAT 6 _A Modul, 7 m
DK-1741-12-080	Multipair-Trunkkabel, S-FTP, CAT 7, AWG 23, 1000 MHz, HFFR, 12 Pair, inkl. 24x DIGITUS [®] CAT 6 _A Modul, 8 m
DK-1741-12-090	Multipair-Trunkkabel, S-FTP, CAT 7, AWG 23, 1000 MHz, HFFR, 12 Pair, inkl. 24x DIGITUS [®] CAT 6 _A Modul, 9 m
DK-1741-12-100	Multipair-Trunkkabel, S-FTP, CAT 7, AWG 23, 1000 MHz, HFFR, 12 Pair, inkl. 24x DIGITUS [®] CAT 6 _A Modul, 10 m
DK-1741-12-110	Multipair-Trunkkabel, S-FTP, CAT 7, AWG 23, 1000 MHz, HFFR, 12 Pair, inkl. 24x DIGITUS [®] CAT 6 _A Modul, 11 m
DK-1741-12-120	Multipair-Trunkkabel, S-FTP, CAT 7, AWG 23, 1000 MHz, HFFR, 12 Pair, inkl. 24x DIGITUS [®] CAT 6 _A Modul, 12 m
DK-1741-12-140	Multipair-Trunkkabel, S-FTP, CAT 7, AWG 23, 1000 MHz, HFFR, 12 Pair, inkl. 24x DIGITUS [®] CAT 6 _A Modul, 14 m
DK-1741-12-150	Multipair-Trunkkabel, S-FTP, CAT 7, AWG 23, 1000 MHz, HFFR, 12 Pair, inkl. 24x DIGITUS [®] CAT 6 _A Modul, 15 m
DK-1741-12-001-RAW	Multipair-Trunkkabel, S-FTP, CAT 7, AWG 23, 1000 MHz, HFFR, 12 Pair, Rohkabel, Länge 1 m