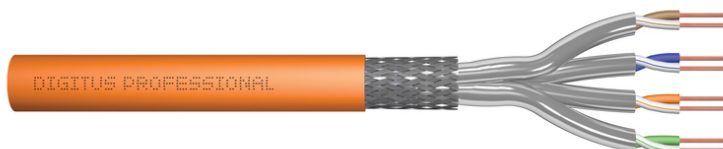


DIGITUS Cat.7 S/FTP Verlegekabel, 100 m, simplex, Dca-s1a, d0, a1

DK-1743-VH-1
EAN 4016032392101



CAT 7 S-FTP Installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m Ring, SX, orange

Das Digitus Cat 7 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 verzinnnten Kupfergeflecht zusammen, die exzellente Schirmung und elektrische Werte gewährleistet.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanke Kupferdrähte, AWG 23/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- 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: Dca-s2,d1,a1 gem. EN 50575; LSZH
- Farbe: Orange (RAL 2000)
- 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: -20 °C bis +50 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapazität: 45 pF/m nominal @ 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%
- Flammenausbreitung: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Flammenausbreitung: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rauchdichte: EN 61034-2
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Länge: 100 m
- Kategorie: CAT 7
- Farbe: orange
- BauPVO: Dca
- Mantel: LSOH
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	5,16	33,00	33,00	11,00	11.979,00
Innen-VPE	1	5,16	33,00	33,00	11,00	11.979,00
Einzel-VPE	1	5,16	33,00	33,00	11,00	11.979,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

AWG 23/1 1200 MHz 10 Gbit Ethernet CAT 7 1000000

327+50° LSZH Dca CPE class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Automatischer Daten port
Automatic data port

Abisolierung
Stripping

Druckverleumdung
Heat shrink

Paarverleumdung
Pair shielding

Adresspaar
Twisted pair

DIGITUS

Produktdaten Produkt Information

Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Produkttyp: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Produktbeschreibung: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Technische Spezifikationen Technical Properties

Leistungsfähigkeit: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Leistungsfähigkeit: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Leistungsfähigkeit: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

Leistungsfähigkeit: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Parameter	Unit	Value
AWG	23/1	1200 MHz
Frequency	10 Gbit Ethernet	CAT 7
Length	100m	Simplex
Shielding	D _{ca}	CPE class

GHMT

Certificate
No. 19874-21

Zertifikat
No. 19874-21

Category 7

Category 7

GHMT Type Approval

GHMT

Certificate
No. 19874-21

Zertifikat
No. 19874-21

Class 5

Class 5

GHMT Type Approval

DIGITUS

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

Leistungsfähigkeit: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Leistungsfähigkeit: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Leistungsfähigkeit: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Leistungsfähigkeit: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Leistungsfähigkeit: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

