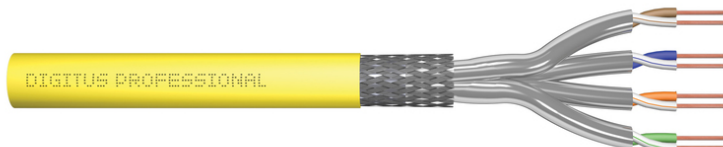


DIGITUS Cat.7A S/FTP Verlegekabel, 100 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-1
EAN 4016032462828



CAT 7A S-FTP Installationskabel, 1500 MHz Dca, AWG 22/1, 100 m Ring, SX, Gelb

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: Blauer Kupferdraht, AWG 22/1
- 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: verzinnntes Kupfergeflecht
- Außenmantel: Dca-s1a d1 a1 gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Außenmantelfarbe: Gelb (RAL 1028)
- 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 +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 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 @ 1-1000 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%
- NVP: 79%
- Flammenausbreitung: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rauchdichte: EN 61034-2
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7A
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 100 m
- Farbe: gelb
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 22/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten

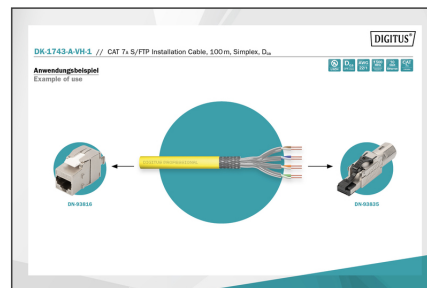
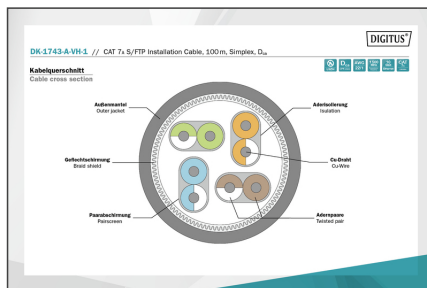
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	5,68	28,00	28,00	16,00	12.544,00
Innen-VPE	1	5,68	28,00	28,00	16,00	12.544,00
Einzel-VPE	1	5,68	28,00	28,00	16,00	12.544,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

Leistungseigenschaften Transmission Properties

FRQ	ATT	RET	PR-RET	ACH	PLACK	TL	RL-RET	PR-LOSS
MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
100	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
1000	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
10000	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
100000	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1000000	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
10000000	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
100000000	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
1000000000	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
10000000000	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

Induktionsverluste 100 MHz pro m (maximaler Wert bei 100 MHz)



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

1500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, AWG 22/1, LSZH, D_{ca}, CPE class

Certificate
No. 15113-19-5

Zertifikat
No. 15113-19-5

Category 7

GHMT Type Approval

Das Produkt ist für die Verwendung als CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca} vorgesehen.

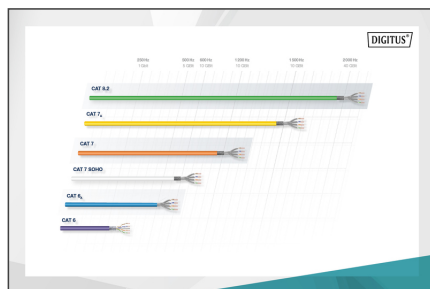
Certificate
No. 15113-19-5

Zertifikat
No. 15113-19-5

Class 5

GHMT Type Approval

Das Produkt ist für die Verwendung als CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca} vorgesehen.



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

GHMT Type Approval

Das Produkt ist für die Verwendung als CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca} vorgesehen.

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

GHMT Type Approval

Das Produkt ist für die Verwendung als CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca} vorgesehen.

