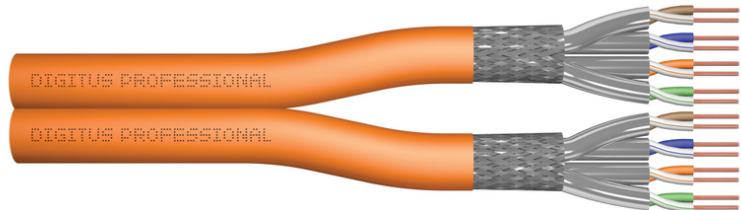


DIGITUS Cat.7 S/FTP Verlegekabel, 100 m, duplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-D-1
EAN 4016032392118



CAT 7 S-FTP Installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m Ring, DX, 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 60332-3-24, EN 50575 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: Blanker Kupferdraht, 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 2008)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 135N 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: 45pF/m nom. bei 1KHz
- Kapazität: 40 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
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79%
- Flammenausbreitung: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rauchdichte EN 61034-2
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 100 m
- Farbe: orange
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	10,14	36,00	36,00	16,00	20.736,00
Innen-VPE	1	10,14	36,00	36,00	16,00	20.736,00
Einzel-VPE	1	10,14	36,00	36,00	16,00	20.736,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

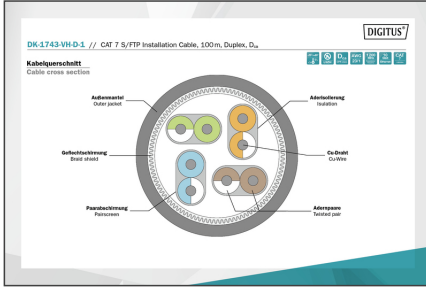
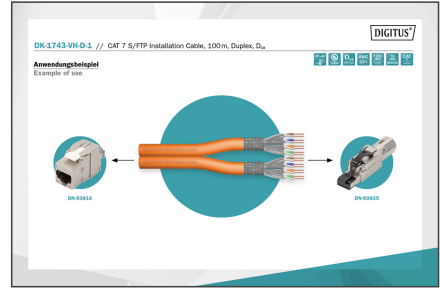
Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 20°/±50° | LSZH | Dca GPR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca



DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Anwendungsbereich: Home Cinema, Server, Netz, Video Übertragung	Leiter: Bare Copper, Bare Silver, Bare Steel, Bare Steel	Leiter: Bare Copper, Bare Silver, Bare Steel, Bare Steel	Leiter: Bare Copper, Bare Silver, Bare Steel, Bare Steel
Produktcode: DK-1743-VH-D-1	Leitung: 10 Gbit Ethernet	Leitung: 10 Gbit Ethernet	Leitung: 10 Gbit Ethernet
Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca	Leitung: 10 Gbit Ethernet	Leitung: 10 Gbit Ethernet	Leitung: 10 Gbit Ethernet
Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca	Leitung: 10 Gbit Ethernet	Leitung: 10 Gbit Ethernet	Leitung: 10 Gbit Ethernet
Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca	Leitung: 10 Gbit Ethernet	Leitung: 10 Gbit Ethernet	Leitung: 10 Gbit Ethernet

DIGITUS

Leitungsparameter Parameter Properties										
PROD.	AWG	NEST	PL/NEST	AWG	AWG	PL/NEST	IL	REPEAT	PL/NEST	AWG
10	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
11	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
12	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
13	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
14	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
15	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Certificate

Zertifikat

Category 7

Category 7

GHMT

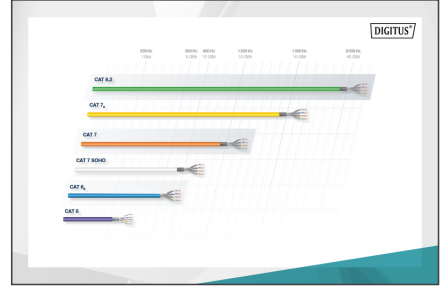
GHMT Type Approval

DIGITUS

CE

Conformity Declaration

ASBAMANN



DIGITUS

AWG	Shielding	Leitungsparameter (AWG)	Parameter of conformity Data	Parameter of conformity Data
B2ca	High	1+	1	1
Cca	High	1+	1	1
Dca	High	1+	1	1
Eca	High	1+	1	1
Cca	High	1+	1	1

