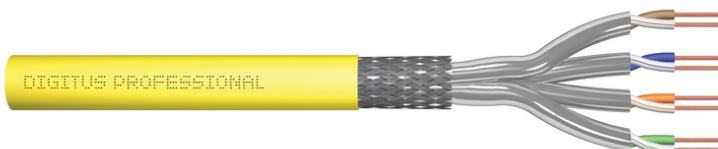


DIGITUS Cat.7A S/FTP Verlegekabel, 1000 m, Simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-10
EAN 4016032363859



CAT 7A S-FTP Installationskabel, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 1000 m Trommel, 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: Blanke 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:
- Zugbelastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.

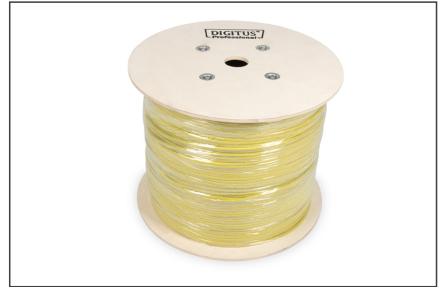
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 bis +50C
- Außendurchmesser (nominal): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±5 Ohm @ 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.
- Kopplungsämpfung: 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

Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7A
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 1000 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)	cm ³
Karton-VPE	1	68,00	53,00	53,00	43,50	122.192,00
Innen-VPE	1	68,00	53,00	53,00	43,50	122.192,00
Einzel-VPE	1	68,00	53,00	53,00	43,50	122.192,00
Netto einzeln ohne VP	0	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

IEC 61883-1
Kategorie
B2
S
1+

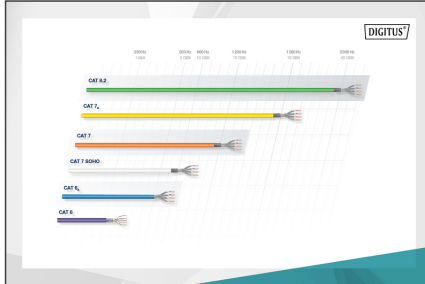
IEC 61883-2
Kategorie
C
D_{ca}
E_{ca}
C_{ca} s1a d1 a1

Leistungsleistungsfähigkeit
Power performance
Kategorie
B2
S
1+

Leitungsverlust
Loss
Kategorie
C
D_{ca}
E_{ca}
C_{ca} s1a d1 a1

Leitungsverlust
Loss
Kategorie
B2
S
1+

Leitungsverlust
Loss
Kategorie
C
D_{ca}
E_{ca}
C_{ca} s1a d1 a1



DIGITUS

Certificate
No. 189974-21
Class E_{ca}

Zertifikat
No. 189974-21
Klasse E_{ca}

GHMT

DIGITUS

Leitungsverlust
Loss
Kategorie
B2
S
1+

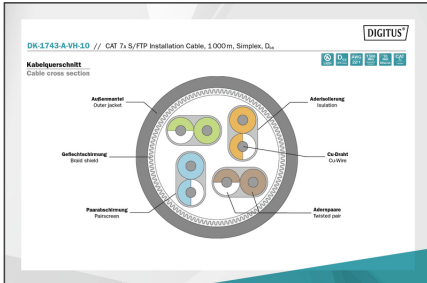
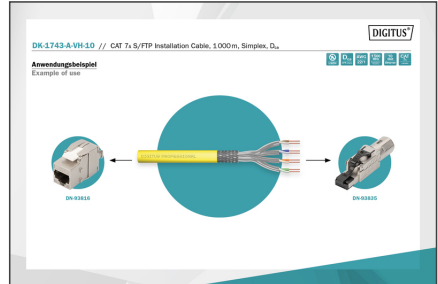
PROZ.	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1000	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Publiziert am 15.03.2018, gültig ab dem 15.03.2018

DIGITUS

1500 MHz
40 Gbit/s
CAT 7A
AWG 22/1
LSZH
D_{ca}
CPL Class

CAT 7A S/FTP
Installation Cable, 1000 m,
Simplex, D_{ca}



DIGITUS

Produktions- und Produktinformation		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname	Produktcode	Leitungsart	Leitungsfähigkeit
DK-1743-A-VH-10	DK-1743-A-VH-10	1000m	1000MHz
Produktbeschreibung	Produktbeschreibung	Leitungsfähigkeit	Leitungsfähigkeit
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D _{ca}	CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D _{ca}	1000MHz	1000MHz

