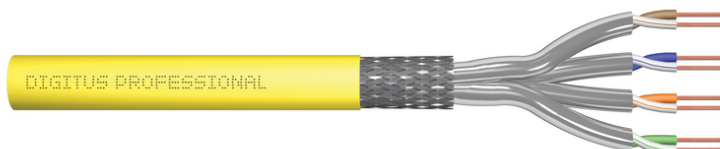


DIGITUS Cat.7A S/FTP Verlegekabel, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

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: Blanker 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.

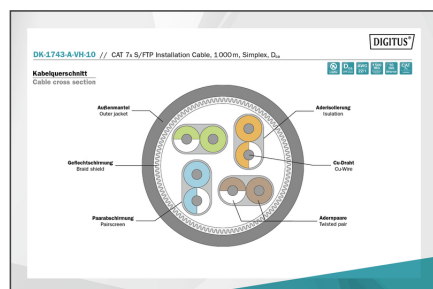
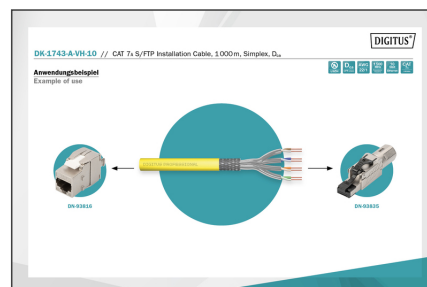
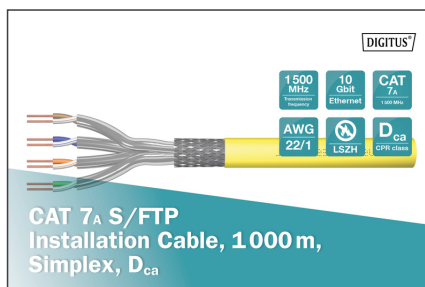
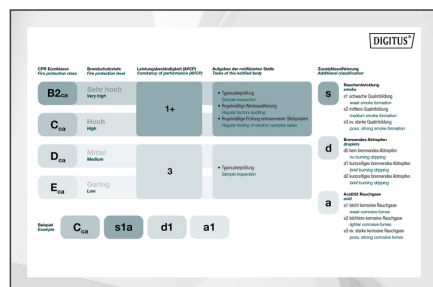
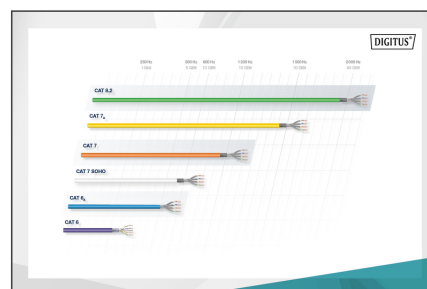
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 bis +50C
- Außendurchmesser (nominal): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±5 Ohm @ 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.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 1b
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 75%
- NVP: 75%
- 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: 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)	cm³
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	1	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Leistungsgeschäftsführer: Desiderius Maximilian Propper											
PROPP	STT	MAST	PRO MAST		PRO ACH		PL		ST/STT		PRO ST/STT
Index	ach	ast	ast	ast	ast	ast	ast	ast	ast	ast	ast
1	10	100	100	100	100,0	100,0	20,1	100	100	100	100
10	4,2	100	100	100,0	100,0	100,0	30,2	100	100	100	100
100	14,4	100	100	100,0	100,0	100,0	30,2	100	100	100	100
1000	14,3	100	100	100	100,0	100,0	34,9	100	100	100	100
10000	30	100	100	100	75	100	100,0	100	100	100	100
100000	10,7	100	100	100	62,3	100,0	100,0	100	100	100	100
1000000	30	100	100	100	40	100	100,0	100	100	100	100
10000000	14,3	100	100	100	30,1	100,0	100,0	100	100	100	100
100000000	30	75	75	75	10	100	10,0	10,0	20	20	20

Leistungsmerkmale Transmitterfunktion									
FEED	ATT	NEXT	PRE-NEXT	ADR	PE-ADR	PA	ELBERT	PRE-ELBERT	
MIN	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	
1	10	10	10	10	10	10	10	10	
5	4.2	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	5.0	1.0	
10	16.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	5.0	1.0	
20	14.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	5.0	1.0	
30	14.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	5.0	1.0	
40	14.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	5.0	1.0	
50	14.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	5.0	1.0	
60	14.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	5.0	1.0	
70	14.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	5.0	1.0	
80	14.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	5.0	1.0	
90	14.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	5.0	1.0	
100	14.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	5.0	1.0	

[illegible]