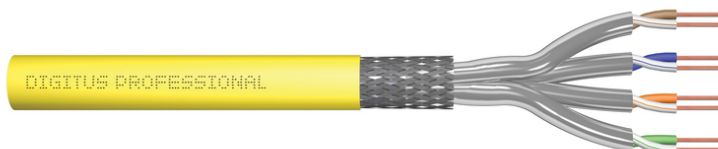


DIGITUS® CAT 7A S/FTP-datakabel - installationskabel, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, GHMT PVP-certifierad

DK-1743-A-VH-10

EAN 4016032363859



CAT 7A S-FTP datakabel - installationskabel, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 1000 m rulle, Sx, gul

Digitus Cat 7 installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Kabeln är idealisk för överföring av analoga och digitala data och har stöd för PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af, 3at, 3bt). Skärmstrukturen består av individuellt skärmade par med en förtennad kopparflätning, vilket garanterar utmärkt skärmning och elektriska värden

Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 22/1
- System för bedömning och kontroll av prestanda: System 3
- Isolering: SFS-PE (mantel av skummad polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Övergripande skärmning: förtennad kopparflätning
- Yttre mantel: Dca-s1a d1 a1 enligt EN 50575; LSZH
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Färg på ytterhöljet: Gul (RAL 1016)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragbelastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C

- Driftstemperaturområde: -20 °C till +60 °C
- Installationstemperaturområde: 0 till +50C
- Yttre diameter (nominell): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Vikt (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 147 ohm/km (max 2% obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1b
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.
- Flamspridning: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfri, korrosivitet: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rökdensitet: EN 61034-2

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7A
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 1000 m
- Färg: gul
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 22/1, solid partvinnad

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	64.60	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Packaging Unit Inside	1	64.60	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	64.60	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Net single without Packaging	1	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

CRP System
 1. Strukturierung
 2. Verkabelung
 3. Testen

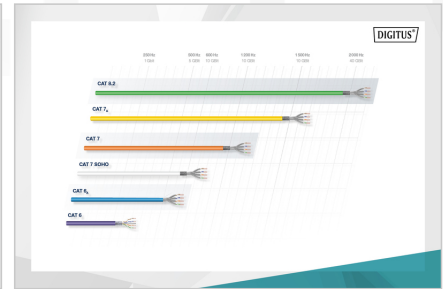
Strukturierung
 1. Strukturierung
 2. Verkabelung
 3. Testen

Verkabelung
 1. Verkabelung
 2. Verkabelung
 3. Verkabelung

Testen
 1. Testen
 2. Testen
 3. Testen

CRP Klassen
 B2ca, Cca, Dca, Eca

Strukturierung
 s1a, d1, a1



DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
2	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
3	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
4	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47
5	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
6	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
7	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
8	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
9	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97
10	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
11	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
12	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
13	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37
14	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
15	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
16	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
17	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77
18	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87
19	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
20	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07
22	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27
24	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47
26	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67
28	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87
30	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
32	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27
34	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47
36	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
38	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87
40	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07
42	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27
44	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47
46	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67
48	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87
50	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07
52	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27
54	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47
56	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67
58	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87
60	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07
62	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
64	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47
66	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67
68	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87
70	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07
72	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27
74	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47
76	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67
78	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87
80	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07
82	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27
84	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47
86	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67
88	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87
90	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07
92	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27
94	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47
96	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67
98	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87
100	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07

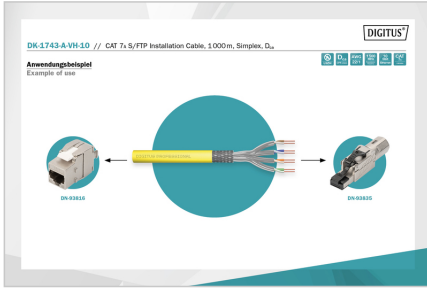
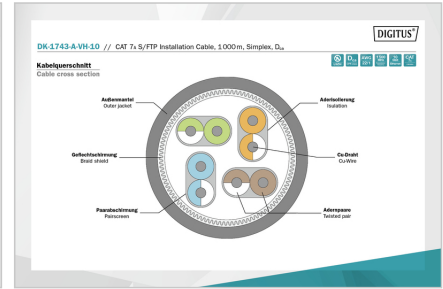
DIGITUS

Produktinformation Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties



DIGITUS

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, Dca

1500 MHz
 40 Gbit Ethernet
 CAT 7A
 Dca
 CRP class

Safety notes

- Databaklar får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Databaklar får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
 info@assmann.com