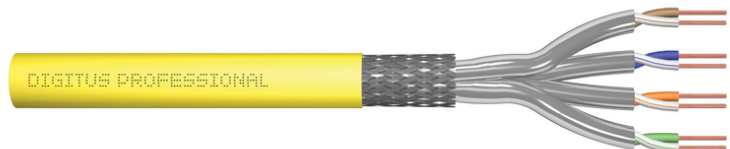


# DIGITUS Installationskabel Cat.7A S/FTP, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-10  
EAN 4016032363859



## CAT 7A S-FTP installationskabel, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 1000 m 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 och POE+. Skärmstrukturen består av individuellt skärmade par med en förtennad kopparflätning, vilket garanterar utmärkt skärmning och elektriska värden

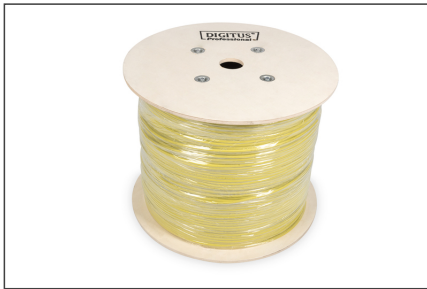
### Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- 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 ytterhöljat: Gul (RAL 1028)
- 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 PROCENT
- Flamspridning: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfri, korrosivitet: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rökdensitet: EN 61034-2
- 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	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

1500 MHz Transmission  
10 Gbit Ethernet  
CAT 7A  
AWG 22/1  
LSZH  
Dca GPR class

**CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Labels: Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket)

**DIGITUS**

**Produktdatenblatt Product Information**

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

**DIGITUS**

**Leistungsgegenstände Transmission Properties**

Strecke	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
100	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1000	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

**DIGITUS**

**Certificate**  
No. 489074-216  
Class 5

**Zertifikat**  
No. 489074-216  
Klasse 5

**GHMT Type Approval**

**DIGITUS**

**DIGITUS**

**GHMT System Approval**

**B2ca** (Very High)

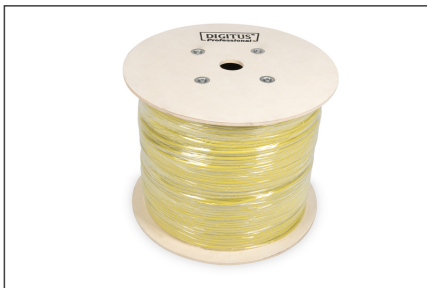
**Cca** (High)

**Dca** (Medium)

**Eca** (Low)

**3**

**Cca, stA, d1, a1**



Safety notes

- Datakablar 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.
- Datakabeln 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](mailto:info@assmann.com)