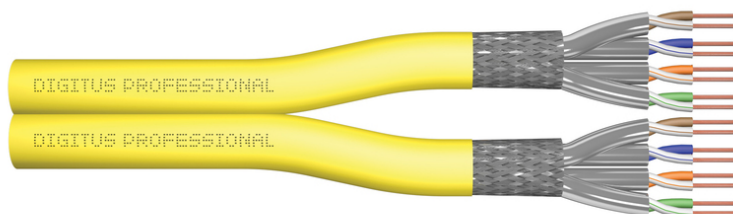


DIGITUS Cat.7A S/FTP, installationskabel, 100 m, duplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-D-1
EAN 4016032483632



CAT 7A S-FTP installationskabel, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 100 m ring, DX, 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.c

- 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: kopparflätning
- Yttre mantel: Halogenfri (FRNC-C/LSZH-3)
- Yttre manteltjocklek: 0,6 mm nominellt
- Färg: Gul (RAL 1016)
- Längd: 100 m
- 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: 8,0 mm nominellt
- Flamskydd: IEC 60332-3-24
- Halogenfri & rökfritt: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Brandbelastning: 700 Mj/km
- Elektriska egenskaper:
- Genomsnittlig impedans: 100±5 Ohm vid 1-600 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.
- Slingresistans: max 147 Ohm/Km (max 2% obalans i resistans)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: Klass 1 (CA-Typ 1b)
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Fasfördröjning: 450 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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Single	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS
 1500 MHz
 10 Gbit Ethernet
 CAT 7A
 AWG 22/1
 LSZH
 Dca CB
 CPE class

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

DIGITUS
 DK-1743-A-VH-D-1 // CAT 7, S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca

Anwendungsbeispiel
 Example of use

DK-0325

DIGITUS
 DK-1743-A-VH-D-1 // CAT 7, S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca

Kabelquerschnitt
 Cable cross section

Adressiert Outer jacket
 Abschirmung Shield
 Paardrehung Twisted pair
 Adressiert Inner jacket
 Abschirmung Isolation
 Du-Binet Conductor
 Adressiert Twisted pair

DIGITUS

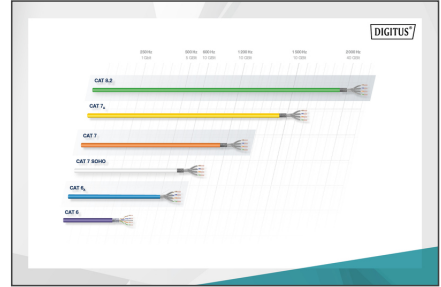
Produktinformationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties																																																
Hersteller: ASSMANN Electronic GmbH Produktname: CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca Artikelnummer: DK-1743-A-VH-D-1 Herstellerpartie: 2213-1743-A-VH-D-1	Line: CAT 7A S/FTP Standard: ISO/IEC 11801 Class EA Material: Polyethylene (PE) for the jacket, Copper for the conductors																																																
Technische Eigenschaften: <table border="0"> <tr> <td>Leitendeleitung</td> <td>7/0,20 mm (28 AWG)</td> <td>Leitendeleitung / Conductor</td> <td>28 AWG (0,20 mm)</td> </tr> <tr> <td>Isolierung</td> <td>0,08 mm</td> <td>Isolierung / Insulation</td> <td>0,08 mm</td> </tr> <tr> <td>Paardrehung</td> <td>1,0 mm</td> <td>Paardrehung / Twist pitch</td> <td>1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Außendurchmesser</td> <td>10,0 mm</td> <td>Außendurchmesser / Outer diameter</td> <td>10,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Brandschutz</td> <td>LSZH</td> <td>Brandschutz / Flame retardant</td> <td>LSZH</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>-40°C bis +75°C</td> <td>Temperaturbereich / Temperature range</td> <td>-40°C bis +75°C</td> </tr> </table>	Leitendeleitung	7/0,20 mm (28 AWG)	Leitendeleitung / Conductor	28 AWG (0,20 mm)	Isolierung	0,08 mm	Isolierung / Insulation	0,08 mm	Paardrehung	1,0 mm	Paardrehung / Twist pitch	1,0 mm	Außendurchmesser	10,0 mm	Außendurchmesser / Outer diameter	10,0 mm	Brandschutz	LSZH	Brandschutz / Flame retardant	LSZH	Temperaturbereich	-40°C bis +75°C	Temperaturbereich / Temperature range	-40°C bis +75°C	Mechanische Eigenschaften: <table border="0"> <tr> <td>Leitendeleitung</td> <td>7/0,20 mm (28 AWG)</td> <td>Leitendeleitung / Conductor</td> <td>28 AWG (0,20 mm)</td> </tr> <tr> <td>Isolierung</td> <td>0,08 mm</td> <td>Isolierung / Insulation</td> <td>0,08 mm</td> </tr> <tr> <td>Paardrehung</td> <td>1,0 mm</td> <td>Paardrehung / Twist pitch</td> <td>1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Außendurchmesser</td> <td>10,0 mm</td> <td>Außendurchmesser / Outer diameter</td> <td>10,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Brandschutz</td> <td>LSZH</td> <td>Brandschutz / Flame retardant</td> <td>LSZH</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>-40°C bis +75°C</td> <td>Temperaturbereich / Temperature range</td> <td>-40°C bis +75°C</td> </tr> </table>	Leitendeleitung	7/0,20 mm (28 AWG)	Leitendeleitung / Conductor	28 AWG (0,20 mm)	Isolierung	0,08 mm	Isolierung / Insulation	0,08 mm	Paardrehung	1,0 mm	Paardrehung / Twist pitch	1,0 mm	Außendurchmesser	10,0 mm	Außendurchmesser / Outer diameter	10,0 mm	Brandschutz	LSZH	Brandschutz / Flame retardant	LSZH	Temperaturbereich	-40°C bis +75°C	Temperaturbereich / Temperature range	-40°C bis +75°C
Leitendeleitung	7/0,20 mm (28 AWG)	Leitendeleitung / Conductor	28 AWG (0,20 mm)																																														
Isolierung	0,08 mm	Isolierung / Insulation	0,08 mm																																														
Paardrehung	1,0 mm	Paardrehung / Twist pitch	1,0 mm																																														
Außendurchmesser	10,0 mm	Außendurchmesser / Outer diameter	10,0 mm																																														
Brandschutz	LSZH	Brandschutz / Flame retardant	LSZH																																														
Temperaturbereich	-40°C bis +75°C	Temperaturbereich / Temperature range	-40°C bis +75°C																																														
Leitendeleitung	7/0,20 mm (28 AWG)	Leitendeleitung / Conductor	28 AWG (0,20 mm)																																														
Isolierung	0,08 mm	Isolierung / Insulation	0,08 mm																																														
Paardrehung	1,0 mm	Paardrehung / Twist pitch	1,0 mm																																														
Außendurchmesser	10,0 mm	Außendurchmesser / Outer diameter	10,0 mm																																														
Brandschutz	LSZH	Brandschutz / Flame retardant	LSZH																																														
Temperaturbereich	-40°C bis +75°C	Temperaturbereich / Temperature range	-40°C bis +75°C																																														

DIGITUS

Leitungsmodul Parameter Properties

100m	150m	200m	250m	300m	350m	400m	450m	500m	550m	600m
1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0

Informationen zu CAT 7A S/FTP Installation Cable finden Sie unter: www.digitus.com



DIGITUS

CEP-Benennung	Benennung	Leitungsmodul (PPT)	Anforderungen an die Verkabelung	Zusätzliche Informationen
B2ca	Basic High	1+	• Spannungsführung • Abschirmung • Flammverhalten • Temperaturbereich • Temperaturbereich	• Abschirmung • Flammverhalten • Temperaturbereich • Temperaturbereich
Dca	Basic High	3	• Spannungsführung • Abschirmung • Flammverhalten • Temperaturbereich • Temperaturbereich	• Abschirmung • Flammverhalten • Temperaturbereich • Temperaturbereich
Eca	Basic High	3	• Spannungsführung • Abschirmung • Flammverhalten • Temperaturbereich • Temperaturbereich	• Abschirmung • Flammverhalten • Temperaturbereich • Temperaturbereich

Benennung: Cca s1a d1 a1

Safety notes

- Datakablur får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjor 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
 Lüdenschheid, Germany
<https://www.assmann.com>
 info@assmann.com