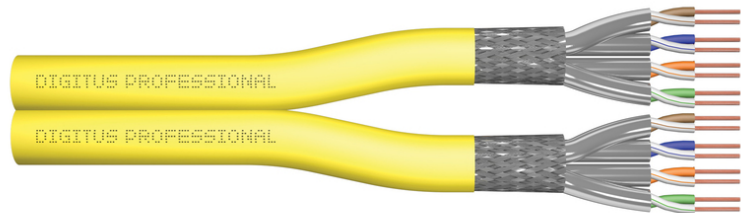


# DIGITUS® CAT 7A S/FTP, datakabel - installationskabel, 100 m, duplex, Dca-s1a d1 a1, GHMT PVP-certifierad

DK-1743-A-VH-D-1

EAN 4016032483632



## CAT 7A S-FTP datakabel - 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, 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: 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

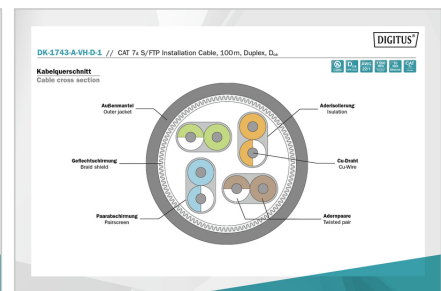
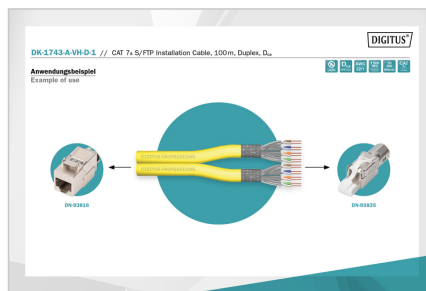
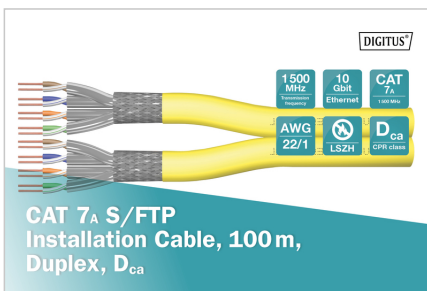
- Installationstemperaturområde: 0 till +50C
- Yttre diameter: 8,0 mm nominellt
- Flamskydd: IEC 60332-3-24
- Halogenfri & rökttät: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Brandbelastning: 700 Mj/km
- Elektriska egenskaper:
- Genomsnittlig impedans: 100±5 Ohm vid 1-600 MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- 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%.
- 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: 100 m
- Färg: gul
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 22/1, solid partvinnad

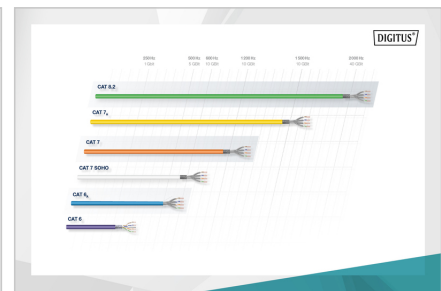
Logistics							
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>	
Packaging Unit Carton	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00	
Packaging Unit Inside	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00	
Packaging Unit Single	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00	
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



Produktdaten	Produkt-Informationen	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Bestellnummer</b> DK-1743-A-VH-D-1 <b>Produktname</b> CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca <b>Artikelnummer</b> 1001743 <b>Hersteller</b> ASSMANN Electronic GmbH	<b>Produktbeschreibung</b> CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca <b>Material</b> Polyester <b>Farbe</b> Gelb <b>Abmessungen</b> 100m <b>Nettogewicht</b> 10.14kg <b>Bruttogewicht</b> 10.14kg <b>Verpackungseinheit</b> 100m	<b>Leistungsfähigkeit</b> 1500 MHz <b>Bandbreite</b> 10 Gbit Ethernet <b>Kategorie</b> CAT 7A <b>AWG</b> 22/1 <b>LSZH</b> <b>Dca</b> <b>CB CPE edition</b>

Leistungsfähigkeit / Performance									
FREQ.	ATT.	NEXT	PS NEXT	ASD	PS ACS	AL	ELSD	PS ELSD	PS ELSD
1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
1000	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10000	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
100000	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1000000	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0



ESD-Kategorie	Benennung	Leistungsfähigkeit (dB)	Abgleich der Konformität (dB)	Zusätzliche Informationen
B2ca	Schiff hoch	1+	1+	• Spinnverdrillung • Kreuzverdrillung • Kreuzverdrillung • Kreuzverdrillung
Cca	Hoch	3	3	• Spinnverdrillung • Kreuzverdrillung
Dca	Mittel	3	3	• Spinnverdrillung • Kreuzverdrillung
Eca	Gering	3	3	• Spinnverdrillung • Kreuzverdrillung

Safety notes

- Datakabel 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  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)