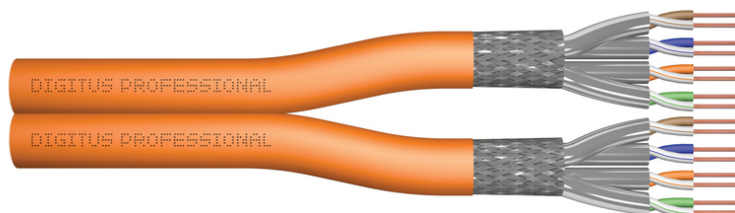


# DIGITUS Installationskabel Cat.7 S/FTP, 500 m, duplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-D-5  
EAN 4016032380573



## CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, DX, orange

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.

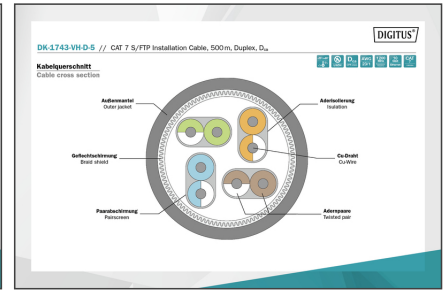
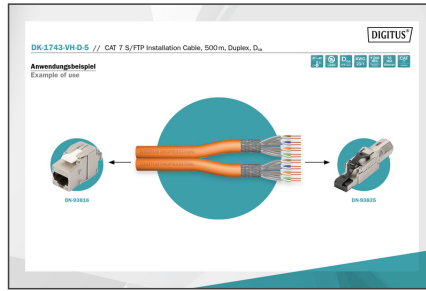
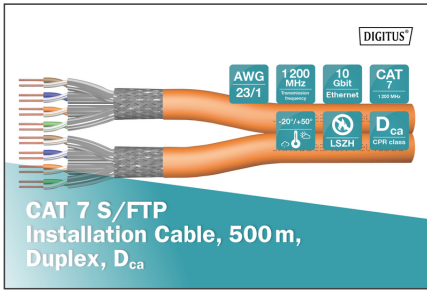
### Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- 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: Dca-s2 d1 a1 enligt EN 50575; LSZH
- Färg: Orange (RAL 2008)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 135N 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 +50 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 Ohm @ 100-600 MHz
- Kapacitans: 45pF/m nom. vid 1KHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 95 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 190 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 EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfri, korrosivitet: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rökdensitet EN 61034-2
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 500 m
- Färg: orange
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
<b>Hersteller</b> Manufacturer: ASSMANN Electronic GmbH	<b>Produktname</b> Product Name: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca	<b>Teilenummer</b> Part Number: DK-1743-VH-D-5	<b>Material</b> Material: PVC, LSZH
<b>AWG</b> 23/1	<b>1200 MHz</b>	<b>10 Gbit Ethernet</b>	<b>CAT 7</b>
<b>20°/45° LSZH</b>	<b>Dca CB</b>	<b>CPR class</b>	

Leistungsparameter Performance Properties											
PROG.	ACT.	MEET.	PL. MEET.	ACT.	PL. ACT.	PL.	EL. MEET.	PL. MEET.	ACT.	PL. ACT.	PL.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65

**Certificate**

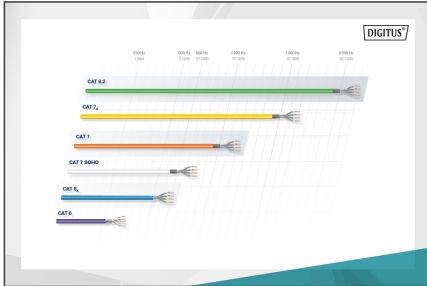
Ref: 16319-19-1

Category 7

**Zertifikat**

Ref: 16319-19-1

Kategorie 7



CEP	Standard	Standard	Standard	Standard
B2ca	High	1+	3	S
Cca	High			d
Dca	High			a
Eca	Low			



Safety notes

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