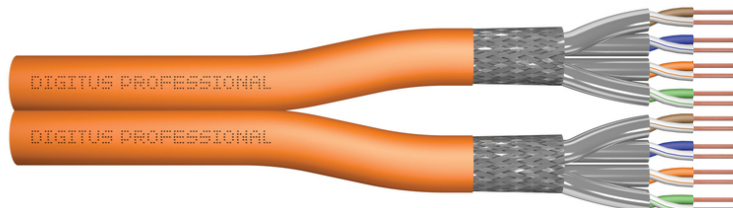


# DIGITUS® CAT 7 S/FTP-datakabel - installationskabel, 100 m, duplex, Dca-s2, d1, a1

DK-1743-VH-D-1

EAN 4016032392118



## CAT 7 S-FTP datakabel - installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m ring, 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 60332-3-24, EN 50575. 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 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

- Installationstemperaturområde: 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
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 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 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfri, korrosivitet: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rökdensitet EN 61034-2

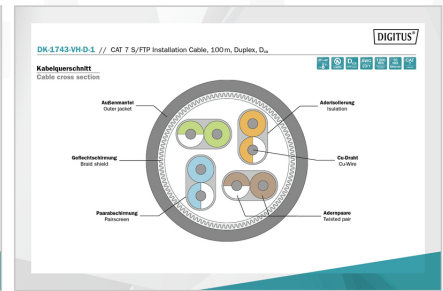
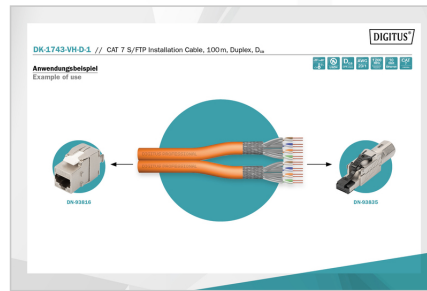
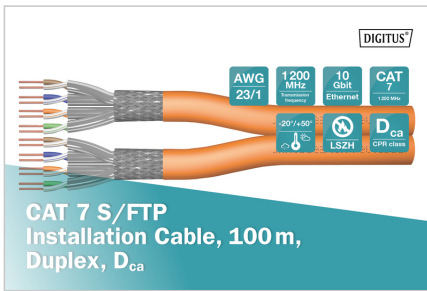
### Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 100 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	10.14	40.00	40.00	14.00	22,400.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Single	1	10.14	40.00	40.00	14.00	22,400.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

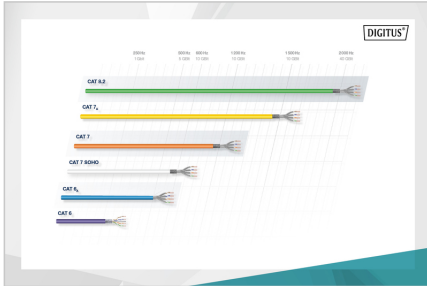
More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
<b>Hersteller/Manufacturer:</b> ASSMANN Electronic GmbH	<b>Produktname/Product Name:</b> CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca	<b>Teilenummer/Part Number:</b> DK-1743-WH-D-1	<b>Material/Material:</b> Polyethylene (PE), PVC, LSZH
<b>Produktbeschreibung/Product Description:</b> CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca	<b>Abmessungen/Dimensions:</b> 100m length, 12mm diameter	<b>Leistungsfähigkeit/Performance:</b> CAT 7 S/FTP, 10 Gbit Ethernet	<b>Temperaturbereich/Temperature Range:</b> -20°C to +75°C
<b>Technische Eigenschaften/Technical Properties:</b> CAT 7 S/FTP, 10 Gbit Ethernet, LSZH, Dca	<b>Abmessungen/Dimensions:</b> 100m length, 12mm diameter	<b>Leistungsfähigkeit/Performance:</b> CAT 7 S/FTP, 10 Gbit Ethernet	<b>Temperaturbereich/Temperature Range:</b> -20°C to +75°C

Leistungsmerkmale Performance Properties											
PROG.	ACT.	MEET.	PERFECT.	ACT.	PERFECT.	ACT.	PERFECT.	ACT.	PERFECT.	ACT.	PERFECT.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101

CE markings and technical specifications. Includes text: "Digitus ist ein eingetragenes Warenzeichen der ASSMANN Electronic GmbH." and "ASSMANN Electronic GmbH".



Category	Shielding	Performance
B2ca	Shielding	1+
Cca	Shielding	3
Dca	Shielding	3
Eca	Shielding	3



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.
- För inomhuskablar (LSZH-mantel): lämpar sig endast för dragning i torra inomhusutrymmen.
- 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