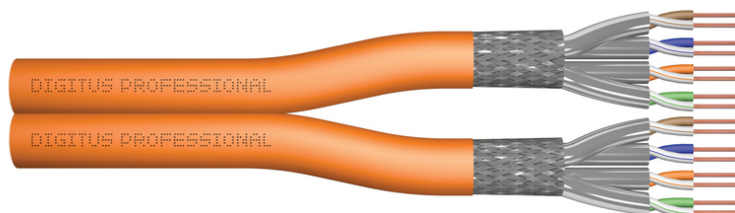


DIGITUS Installationskabel Cat.7 S/FTP, 100 m, duplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-D-1
EAN 4016032392118



CAT 7 S-FTP 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 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
- Drifttemperaturområde: -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
- 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	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

AWG Dimension | **Besteckhöhe** | **Leiterschichtdicken (AWG)** | **Abdichtung der contactor-Box** | **Zusatzfunktionen**

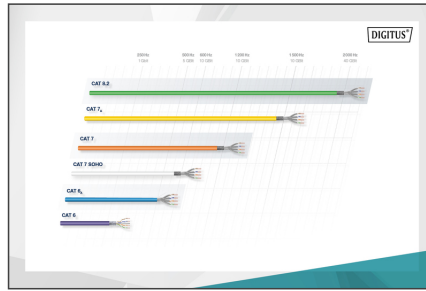
B2ca | Solid high | 1+ | • 120MHz | • 10 Gbit Ethernet | • CAT 7 S/FTP | • 20°/45° LSZH | • Dca CB CPE class

Cca | High | 3 | • 120MHz | • 10 Gbit Ethernet | • CAT 7 S/FTP | • 20°/45° LSZH | • Dca CB CPE class

Dca | Medium | 3 | • 120MHz | • 10 Gbit Ethernet | • CAT 7 S/FTP | • 20°/45° LSZH | • Dca CB CPE class

Eca | Low | 3 | • 120MHz | • 10 Gbit Ethernet | • CAT 7 S/FTP | • 20°/45° LSZH | • Dca CB CPE class

Accessories | Cca | s1a | d1 | a1



GHMT

Certificate No. 141121-13-E
Zertifikat No. 141121-13-E

Category 7 | Kategorie 7

GHMT Type Approval

DIGITUS

CE | **CE**

DECLARATION OF CONFORMANCE | **DECLARATION DE CONFORMANCE**

DECLARATION OF CONFORMANCE | **DECLARATION DE CONFORMANCE**

DIGITUS

Leiterschichtdicken Transmitter Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

DIGITUS

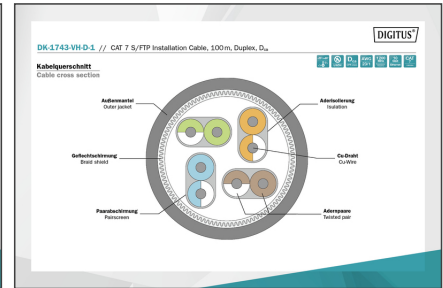
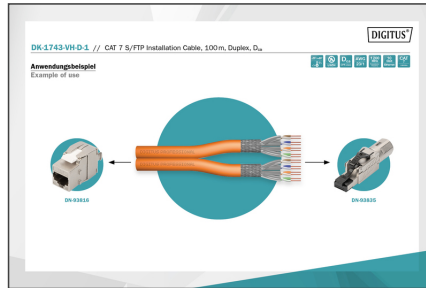
Produktbeschreibung Product Information | **Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties | **Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

DIGITUS

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

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 S/FTP | 20°/45° LSZH | Dca CB CPE class



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 relevant regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com