

DIGITUS Cat.7 S/FTP installatiekabel, 1000 m, simplex, Cca-s1a d1 a1

DK-1744-VH-10
EAN 4016032441281



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum, simplex, or

De Digitus Cat 7 installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling in overeenstemming met ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24, EN 50575. De kabel is ideaal voor het verzenden van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE en POE+. De afschermingsstructuur bestaat uit individueel afgeschermd paren met een vertind koperen vlecht, wat uitstekende afscherming en elektrische waarden garandeert.

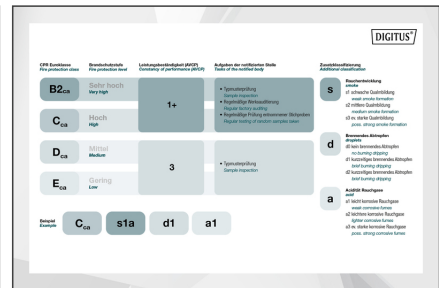
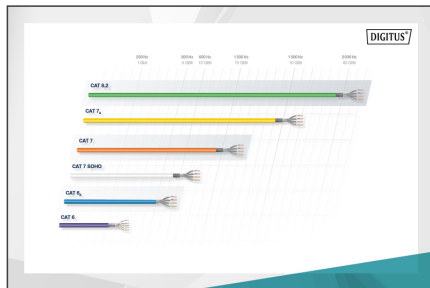
Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: Eca tot B2ca volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- Mechanische eigenschappen:
- Trektoelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +75 °C

- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capaciteit: 45 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 95 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: 190 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtafscherming
- CPR: Cca
- Lengte: 1000 m
- Kleur: oranje
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	53.38	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Packaging Unit Inside	1	53.38	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Packaging Unit Single	1	53.38	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Leistungsmerkmale: Transmission Properties									
FRÄG	NETZ	NETZ	FRÄG/NETZ	NETZ	FRÄG/NETZ	NETZ	FRÄG/NETZ	NETZ	FRÄG/NETZ
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
10	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

Produktbeschreibung Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname	DK-1744-VHS-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, C _{ca}	Leiter	28x0.127mm (1.1mm) / 28x0.127mm (1.1mm)
Produkttyp	Installation Cable	Leitungswiderstand	120 Ohm
Material	PVC / PE	Leitungsdämpfung	0.5 dB/100m @ 100MHz
Farbe	Orange	Leitungskapazität	50 pF/m
Abmessungen	28x12.7mm	Leitungsgewicht	100g/m
Verpackung	1000m / Spool	Leitungswiderstand (max.)	120 Ohm
Temperaturbereich	-20°C bis +75°C	Leitungsdämpfung (max.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
Lebensdauer	10 Jahre	Leitungskapazität (max.)	50 pF/m
Umweltverträglichkeit	RoHS konform	Leitungsgewicht (max.)	100g/m
CE-Zertifizierung	CE	Leitungswiderstand (min.)	120 Ohm
RoHS	RoHS konform	Leitungsdämpfung (min.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
REACH	REACH konform	Leitungskapazität (min.)	50 pF/m
WEEE	WEEE konform	Leitungsgewicht (min.)	100g/m
ISO 14001	ISO 14001 konform	Leitungswiderstand (typ.)	120 Ohm
ISO 9001	ISO 9001 konform	Leitungsdämpfung (typ.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 45001	ISO 45001 konform	Leitungskapazität (typ.)	50 pF/m
ISO 27001	ISO 27001 konform	Leitungsgewicht (typ.)	100g/m
ISO 50001	ISO 50001 konform	Leitungswiderstand (avg.)	120 Ohm
ISO 26000	ISO 26000 konform	Leitungsdämpfung (avg.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 22301	ISO 22301 konform	Leitungskapazität (avg.)	50 pF/m
ISO 20125	ISO 20125 konform	Leitungsgewicht (avg.)	100g/m
ISO 26262	ISO 26262 konform	Leitungswiderstand (std.)	120 Ohm
ISO 27032	ISO 27032 konform	Leitungsdämpfung (std.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27035	ISO 27035 konform	Leitungskapazität (std.)	50 pF/m
ISO 27036	ISO 27036 konform	Leitungsgewicht (std.)	100g/m
ISO 27037	ISO 27037 konform	Leitungswiderstand (var.)	120 Ohm
ISO 27038	ISO 27038 konform	Leitungsdämpfung (var.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27039	ISO 27039 konform	Leitungskapazität (var.)	50 pF/m
ISO 27040	ISO 27040 konform	Leitungsgewicht (var.)	100g/m
ISO 27041	ISO 27041 konform	Leitungswiderstand (ext.)	120 Ohm
ISO 27042	ISO 27042 konform	Leitungsdämpfung (ext.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27043	ISO 27043 konform	Leitungskapazität (ext.)	50 pF/m
ISO 27044	ISO 27044 konform	Leitungsgewicht (ext.)	100g/m
ISO 27045	ISO 27045 konform	Leitungswiderstand (int.)	120 Ohm
ISO 27046	ISO 27046 konform	Leitungsdämpfung (int.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27047	ISO 27047 konform	Leitungskapazität (int.)	50 pF/m
ISO 27048	ISO 27048 konform	Leitungsgewicht (int.)	100g/m
ISO 27049	ISO 27049 konform	Leitungswiderstand (ext-int.)	120 Ohm
ISO 27050	ISO 27050 konform	Leitungsdämpfung (ext-int.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27051	ISO 27051 konform	Leitungskapazität (ext-int.)	50 pF/m
ISO 27052	ISO 27052 konform	Leitungsgewicht (ext-int.)	100g/m
ISO 27053	ISO 27053 konform	Leitungswiderstand (int-ext.)	120 Ohm
ISO 27054	ISO 27054 konform	Leitungsdämpfung (int-ext.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27055	ISO 27055 konform	Leitungskapazität (int-ext.)	50 pF/m
ISO 27056	ISO 27056 konform	Leitungsgewicht (int-ext.)	100g/m
ISO 27057	ISO 27057 konform	Leitungswiderstand (ext-ext.)	120 Ohm
ISO 27058	ISO 27058 konform	Leitungsdämpfung (ext-ext.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27059	ISO 27059 konform	Leitungskapazität (ext-ext.)	50 pF/m
ISO 27060	ISO 27060 konform	Leitungsgewicht (ext-ext.)	100g/m
ISO 27061	ISO 27061 konform	Leitungswiderstand (int-int.)	120 Ohm
ISO 27062	ISO 27062 konform	Leitungsdämpfung (int-int.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27063	ISO 27063 konform	Leitungskapazität (int-int.)	50 pF/m
ISO 27064	ISO 27064 konform	Leitungsgewicht (int-int.)	100g/m
ISO 27065	ISO 27065 konform	Leitungswiderstand (ext-ext-int.)	120 Ohm
ISO 27066	ISO 27066 konform	Leitungsdämpfung (ext-ext-int.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27067	ISO 27067 konform	Leitungskapazität (ext-ext-int.)	50 pF/m
ISO 27068	ISO 27068 konform	Leitungsgewicht (ext-ext-int.)	100g/m
ISO 27069	ISO 27069 konform	Leitungswiderstand (int-int-ext.)	120 Ohm
ISO 27070	ISO 27070 konform	Leitungsdämpfung (int-int-ext.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27071	ISO 27071 konform	Leitungskapazität (int-int-ext.)	50 pF/m
ISO 27072	ISO 27072 konform	Leitungsgewicht (int-int-ext.)	100g/m
ISO 27073	ISO 27073 konform	Leitungswiderstand (ext-ext-int-ext.)	120 Ohm
ISO 27074	ISO 27074 konform	Leitungsdämpfung (ext-ext-int-ext.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27075	ISO 27075 konform	Leitungskapazität (ext-ext-int-ext.)	50 pF/m
ISO 27076	ISO 27076 konform	Leitungsgewicht (ext-ext-int-ext.)	100g/m
ISO 27077	ISO 27077 konform	Leitungswiderstand (int-int-ext-int.)	120 Ohm
ISO 27078	ISO 27078 konform	Leitungsdämpfung (int-int-ext-int.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27079	ISO 27079 konform	Leitungskapazität (int-int-ext-int.)	50 pF/m
ISO 27080	ISO 27080 konform	Leitungsgewicht (int-int-ext-int.)	100g/m
ISO 27081	ISO 27081 konform	Leitungswiderstand (ext-ext-int-int.)	120 Ohm
ISO 27082	ISO 27082 konform	Leitungsdämpfung (ext-ext-int-int.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27083	ISO 27083 konform	Leitungskapazität (ext-ext-int-int.)	50 pF/m
ISO 27084	ISO 27084 konform	Leitungsgewicht (ext-ext-int-int.)	100g/m
ISO 27085	ISO 27085 konform	Leitungswiderstand (int-int-ext-int-ext.)	120 Ohm
ISO 27086	ISO 27086 konform	Leitungsdämpfung (int-int-ext-int-ext.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27087	ISO 27087 konform	Leitungskapazität (int-int-ext-int-ext.)	50 pF/m
ISO 27088	ISO 27088 konform	Leitungsgewicht (int-int-ext-int-ext.)	100g/m
ISO 27089	ISO 27089 konform	Leitungswiderstand (ext-ext-int-int-ext.)	120 Ohm
ISO 27090	ISO 27090 konform	Leitungsdämpfung (ext-ext-int-int-ext.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27091	ISO 27091 konform	Leitungskapazität (ext-ext-int-int-ext.)	50 pF/m
ISO 27092	ISO 27092 konform	Leitungsgewicht (ext-ext-int-int-ext.)	100g/m
ISO 27093	ISO 27093 konform	Leitungswiderstand (int-int-ext-int-ext-int.)	120 Ohm
ISO 27094	ISO 27094 konform	Leitungsdämpfung (int-int-ext-int-ext-int.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27095	ISO 27095 konform	Leitungskapazität (int-int-ext-int-ext-int.)	50 pF/m
ISO 27096	ISO 27096 konform	Leitungsgewicht (int-int-ext-int-ext-int.)	100g/m
ISO 27097	ISO 27097 konform	Leitungswiderstand (ext-ext-int-int-ext-int.)	120 Ohm
ISO 27098	ISO 27098 konform	Leitungsdämpfung (ext-ext-int-int-ext-int.)	0.5 dB/100m @ 100MHz
ISO 27099	ISO 27099 konform	Leitungskapazität (ext-ext-int-int-ext-int.)	50 pF/m
ISO 27100	ISO 27100 konform	Leitungsgewicht (ext-ext-int-int-ext-int.)	100g/m

