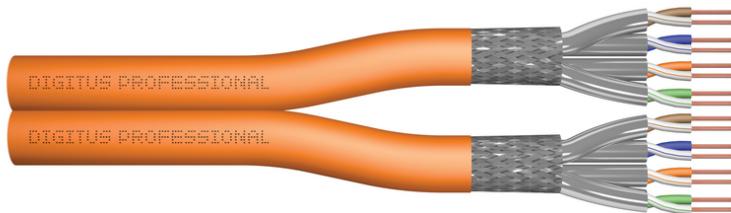


Digitus® Cavo dati CAT 7 S/FTP - cavo di installazione, 500 m, duplex, Cca

DK-1744-VH-D-5

EAN 4016032441762



Cavo dati CAT 7 S-FTP - cavo di installazione, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 500 m,

Il cavo di installazione Cat 7 di Digitus è progettato per l'uso in centri dati strutturati e cablaggi di edifici in conformità alle norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Il cavo è ideale per la trasmissione di dati analogici e digitali e supporta PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). La struttura dello schermo è costituita da coppie schermate singolarmente con una treccia di rame stagnato, che garantisce valori elettrici e di schermatura eccellenti.

Standard orientati al futuro e qualità di alto livello per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Condutore: filo di rame nudo, AWG 23/1
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (rivestimento in polietilene espanso)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminata in alluminio, copre il 100%.
- Schermatura complessiva: treccia di rame
- Guaina esterna: Cca secondo EN 50575; LSZH
- Colore: Arancione (RAL 2008)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: 135N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +50 °C

- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacità: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza CC: 95 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Resistenza di loop: 190 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 1b
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo: 10 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo EN 50174-2
- NVP: 79%
- Propagazione della fiamma: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Esente da alogen, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densità di fumo EN 61034-2

Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Cca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: arancione
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	54.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	54.70	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	54.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_a

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_a

Kabelquerschnitt
Cable cross section

CAT Comparison

	100MHz	200MHz	500MHz	1000MHz	1500MHz	2000MHz
CAT 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAT 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAT 7 S/FTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAT 7 SOHO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAT 8.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_a

Leistungseigenschaften Transistor Properties

Werte	AT2	AT4	PE-NEXT	ACR	PE-ACR	PL	PI-EFFKT	PI-FIXKT
Werk	40	40	40	40	40	40	40	40
1	2	3	5	7	10	10	10	10
2	5	8	12	15	20	20	20	20
3	10	15	22	30	40	40	40	40
4	20	30	45	60	80	80	80	80
5	30	40	55	70	90	90	90	90
6	40	50	65	80	100	100	100	100
7	50	60	75	90	110	110	110	110
8	60	70	85	100	120	120	120	120
9	70	80	95	110	130	130	130	130
10	80	90	105	120	140	140	140	140
11	90	100	115	130	150	150	150	150
12	100	110	125	140	160	160	160	160
13	110	120	135	150	170	170	170	170
14	120	130	145	160	180	180	180	180
15	130	140	155	170	190	190	190	190
16	140	150	165	180	200	200	200	200
17	150	160	175	190	210	210	210	210
18	160	170	185	200	220	220	220	220
19	170	180	195	210	230	230	230	230
20	180	190	205	220	240	240	240	240
21	190	200	215	230	250	250	250	250
22	200	210	225	240	260	260	260	260
23	210	220	235	250	270	270	270	270
24	220	230	245	260	280	280	280	280
25	230	240	255	270	290	290	290	290
26	240	250	265	280	300	300	300	300
27	250	260	275	290	310	310	310	310
28	260	270	285	300	320	320	320	320
29	270	280	295	310	330	330	330	330
30	280	290	305	320	340	340	340	340
31	290	300	315	330	350	350	350	350
32	300	310	325	340	360	360	360	360
33	310	320	335	350	370	370	370	370
34	320	330	345	360	380	380	380	380
35	330	340	355	370	390	390	390	390
36	340	350	365	380	400	400	400	400
37	350	360	375	390	410	410	410	410
38	360	370	385	400	420	420	420	420
39	370	380	395	410	430	430	430	430
40	380	390	405	420	440	440	440	440
41	390	400	415	430	450	450	450	450
42	400	410	425	440	460	460	460	460
43	410	420	435	450	470	470	470	470
44	420	430	445	460	480	480	480	480
45	430	440	455	470	490	490	490	490
46	440	450	465	480	500	500	500	500
47	450	460	475	490	510	510	510	510
48	460	470	485	500	520	520	520	520
49	470	480	495	510	530	530	530	530
50	480	490	505	520	540	540	540	540
51	490	500	515	530	550	550	550	550
52	500	510	525	540	560	560	560	560
53	510	520	535	550	570	570	570	570
54	520	530	545	560	580	580	580	580
55	530	540	555	570	590	590	590	590
56	540	550	565	580	600	600	600	600
57	550	560	575	590	610	610	610	610
58	560	570	585	600	620	620	620	620
59	570	580	595	610	630	630	630	630
60	580	590	605	620	640	640	640	640
61	590	600	615	630	650	650	650	650
62	600	610	625	640	660	660	660	660
63	610	620	635	650	670	670	670	670
64	620	630	645	660	680	680	680	680
65	630	640	655	670	690	690	690	690
66	640	650	665	680	700	700	700	700
67	650	660	675	690	710	710	710	710
68	660	670	685	700	720	720	720	720
69	670	680	695	710	730	730	730	730
70	680	690	705	720	740	740	740	740
71	690	700	715	730	750	750	750	750
72	700	710	725	740	760	760	760	760
73	710	720	735	750	770	770	770	770
74	720	730	745	760	780	780	780	780
75	730	740	755	770	790	790	790	790
76	740	750	765	780	800	800	800	800
77	750	760	775	790	810	810	810	810
78	760	770	785	800	820	820	820	820
79	770	780	795	810	830	830	830	830
80	780	790	805	820	840	840	840	840
81	790	800	815	830	850	850	850	850
82	800	810	825	840	860	860	860	860
83	810	820	835	850	870	870	870	870
84	820	830	845	860	880	880	880	880
85	830	840	855	870	890	890	890	890
86	840	850	865	880	900	900	900	900
87	850	860	875	890	910	910	910	910
88	860	870	885	900	920	920	920	920
89	870	880	895	910	930	930	930	930
90	880	890	905	920	940	940	940	940
91	890	900	915	930	950	950	950	950
92	900	910	925	940	960	960	960	960
93	910	920	935	950	970	970	970	970
94	920	930	945	960	980	980	980	980
95	930	940	955	970	990	990	990	990
96	940	950	965	980	1000	1000	1000	1000
97	950	960	975	990	1010	1010	1010	1010
98	960	970	985	1000	1020	1020	1020	1020
99	970	980	995	1010	1030	1030	1030	1030
100	980	990	1005	1020	1040	1040	1040	1040
101	990	1000	1015	1030	1050	1050	1050	1050
102	1000	1010	1025	1040	1060	1060	1060	1060
103	1010	1020	1035	1050	1070	1070	1070	1070
104	1020	1030	1045	1060	1080	1080	1080	1080
105	1030	1040	1055	1070	1090	1090	1090	1090
106	1040	1050	1065	1080	1100	1100	1100	1100
107	1050	1060	1075	1090	1110	1110	1110	1110
108	1060	1070	1085	1100	1120	1120	1120	1120
109	1070	1080	1095	1110	1130	1130	1130	1130
110	1080	1090	1105	1120	1140	1140	1140	1140
111	1090	1100	1115	1130	1150	1150	1150	1150
112	1100	1110	1125	1140	1160	1160	1160	1160
113	1110	1120	1135	1150	1170	1170	1170	1170
114	1120	1130	1145	1160	1180	1180	1180	1180
115	1130	1140	1155	1170	1190	1190	1190	1190
116	1140	1150	1165	1180	1200	1200	1200	1200
117	1150	1160	1175	1190	1210	1210	1210	1210
118	1160	1170	1185	1200	1220	1220	1220	1220
119	1170	1180	1195	1210	1230	1230	1230	1230
120	1180	1190	1205	1220	1240	1240	1240	1240
121	1190	1200	1215	1230	1250	1250	1250	1250
122	1200	1						