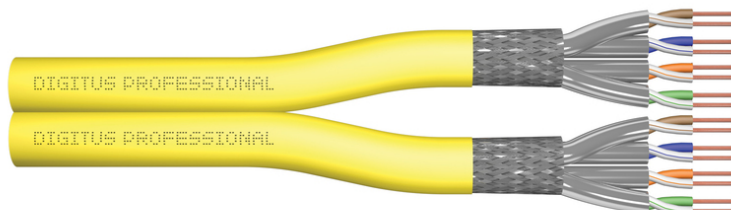


Digitus® CAT 7A S/FTP, câble de données - câble de pose, 500 m, duplex, Dca-sla d1 a1, certifié GHMT PVP

DK-1743-A-VH-D-5

EAN 4016032380610



CAT 7A S-FTP Câble de données - Câble de pose, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobine de 500 m, Dx, jaune

Le câble de pose Digitus Cat 7 est conçu pour une utilisation dans les centres de données structurés et le câblage de bâtiments conformément aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Le câble est parfaitement adapté à la transmission de données analogiques et numériques et supporte PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). La structure du blindage se compose de paires blindées individuellement avec une tresse en cuivre étamé, ce qui garantit un excellent blindage et d'excellentes valeurs électriques.

Des normes orientées vers l'avenir et une qualité haut de gamme pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 22/1
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- Isolation : SFS-PE (gaine en polyéthylène expansé)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre à 100
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de la gaine extérieure : 0,6 mm nominal
- Couleur : jaune (RAL 1016)
- Longueur : 500 m
- Propriétés mécaniques :
- Charge de traction : 150N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C

- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de température d'installation : 0 à +50C
- Diamètre extérieur : 8,0 mm nominal
- Résistance à la flamme : IEC 60332-3-24
- Sans halogène & étanche à la fumée : IEC 60754-2 & IEC 61034
- Charge calorifique : 700 MJ/km
- Poids : 70 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100±5 ohms à 1-600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min.
- Résistance de la boucle : 147 ohms/Km max (2% max. resistance unbalance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : Grade 1 (CA-Type 1b)
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Délai de phase : 450 nS/100 m max.
- Classe de séparation : "d" selon EN 50174-2
- NVP : 79
- Propagation de la flamme : EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sans halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densité de fumée : EN 61034-2

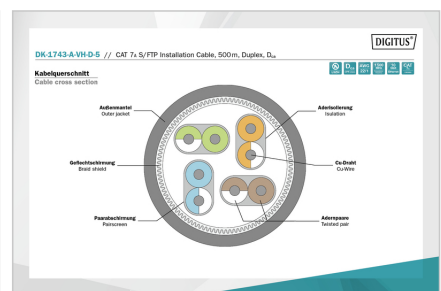
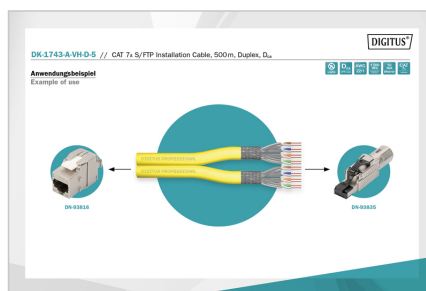
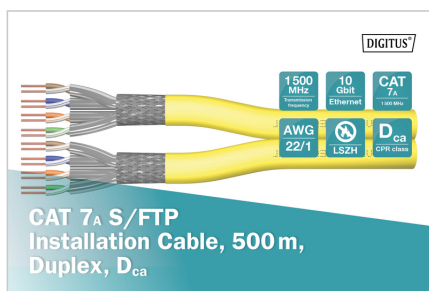
Attributs

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 500 m
- Couleur: jaune
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Packaging Unit Inside	1	65.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Net single without Packaging	1	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

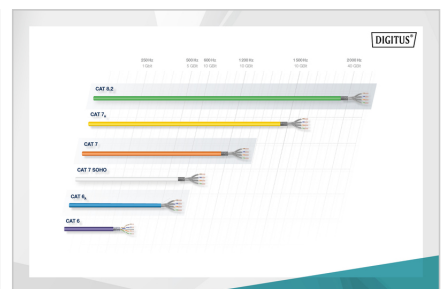


Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca Teilenummer 1743-A-VH-D-5 Hersteller ASSMANN Electronic GmbH Material PVC, LSZH, Shielded, Braided, Twisted Farbe Yellow Abmessungen 22 AWG, 1.0mm (0.0394") Verpackung 500m (1640.76ft) per reel Umweltbedingungen -40°C to +75°C, 95% RH max. Lebensdauer 10 years	Leistungsfähigkeit 10 Gbit/s Bandbreite 1500 MHz Impedanz 100 Ohm Struktur 4x 25-pair twisted pairs Isolation 1000V AC Temperaturbereich -40°C to +75°C Flammverhalten LSZH (Low Smoke Zero Halogen) Werkstoff PVC, LSZH, Shielded, Braided, Twisted Farbe Yellow Abmessungen 22 AWG, 1.0mm (0.0394") Verpackung 500m (1640.76ft) per reel Umweltbedingungen -40°C to +75°C, 95% RH max. Lebensdauer 10 years

DIGITS™

Leistungsparameter Transceiver Properties

SWR		P1 dBm		P3 dBm		P6 dBm		P10 dBm		P15 dBm		P20 dBm	
SWR	dB	SWR	dB	SWR	dB	SWR	dB	SWR	dB	SWR	dB	SWR	dB
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
5	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
6	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
7	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
8	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
9	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
10	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
11	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
12	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
13	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
14	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
15	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
16	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
17	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
18	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
19	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
20	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
21	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
22	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
23	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
24	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
25	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
26	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
27	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
28	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
29	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
30	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
31	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
32	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
33	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
34	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
35	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
36	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
37	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
38	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
39	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
40	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
41	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
42	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
43	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
44	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
45	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
46	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
47	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
48	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
49	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
50	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
51	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
52	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
53	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
54	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
55	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
56	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
57	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
58	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
59	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
60	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
61	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
62	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
63	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
64	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
65	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
66	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
67	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
68	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
69	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
70	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
71	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
72	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
73	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
74	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
75	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
76	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
77	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
78	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
79	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
80	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
81	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
82	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
83	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
84	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
85	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
86	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
87	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182
88	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
89	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
90	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
91	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
92	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
93	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
94	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
95	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
96	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
97	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
98	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
99	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
100	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
101	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
102	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
103	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
104	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
105	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
106	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
107	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222
108	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
109	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226
110	228	228	228	228	228								



CEC Compliance	RoHS Compliance	REACH Compliance	UL Compliance	EN Compliance
CEC Compliance	RoHS Compliance	REACH Compliance	UL Compliance	EN Compliance
CEC Compliance	RoHS Compliance	REACH Compliance	UL Compliance	EN Compliance
CEC Compliance	RoHS Compliance	REACH Compliance	UL Compliance	EN Compliance
CEC Compliance	RoHS Compliance	REACH Compliance	UL Compliance	EN Compliance



Safety notes

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les pliages brusques peuvent endommager la gaine du câble et entraîner des pannes ou des courts-circuits.
- Installation uniquement par du personnel qualifié et formé.
- Pose uniquement dans des pièces sèches.
- Le câble de données ne doit pas être en contact direct avec d'autres câbles électriques ou sources de haute tension afin d'éviter les perturbations électromagnétiques ou les interférences.

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