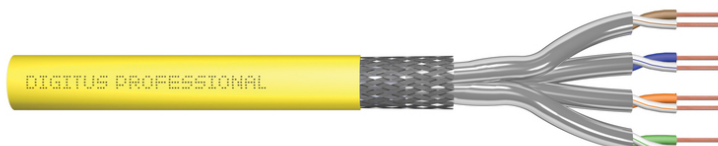


Digitus® CAT 7A S/FTP Datenkabel - Verlegekabel, 100 m, Simplex, Dca-s1a d1 a1 , GHMT PVP zertifiziert

DK-1743-A-VH-1

EAN 4016032462828



CAT 7A S-FTP Datenkabel - Verlegekabel, 1500 MHz Dca, AWG 22/1, 100 m Ring, Sx, RAL 1016

Das Digitus CAT 7A Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1 konzipiert. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). Der Schirmaufbau setzt sich aus einzelgeschirmten Paaren mit einem verzinnnten Kupfergeflecht zusammen, die exzellente Schirmung und elektrische Werte gewährleistet.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 22/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Gesamtschirmung: verzinnntes Kupfergeflecht
- Außenmantel: Dca-s1a d1 a1 gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Außenmantelfarbe: Gelb (RAL 1016)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 bis +50C
- Außendurchmesser (nominal): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsämpfung: CA-Type 1b
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79%
- Flammenausbreitung: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rauchdichte: EN 61034-2

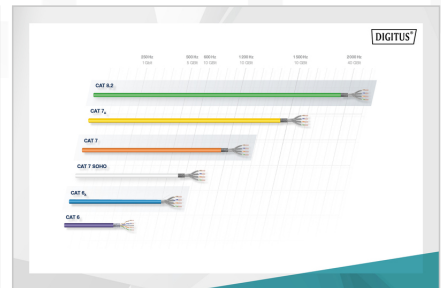
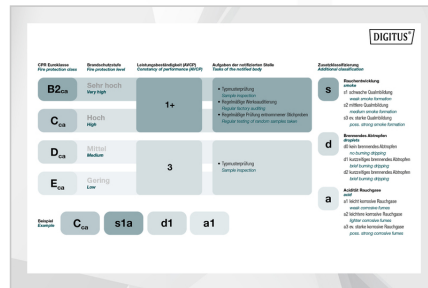
Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7A
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 100 m
- Farbe: gelb
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 22/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

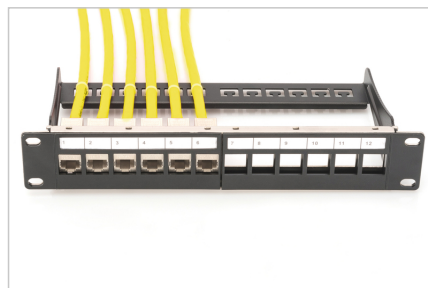
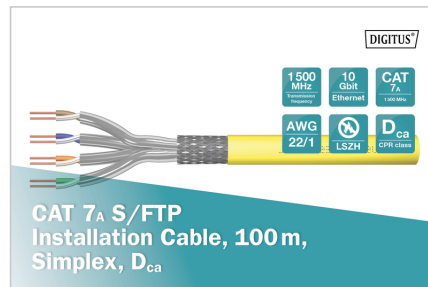
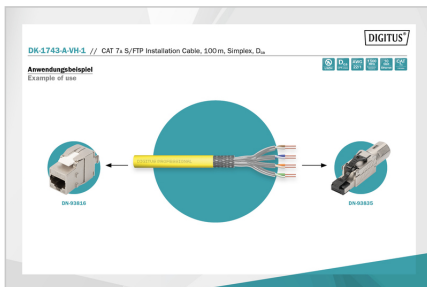
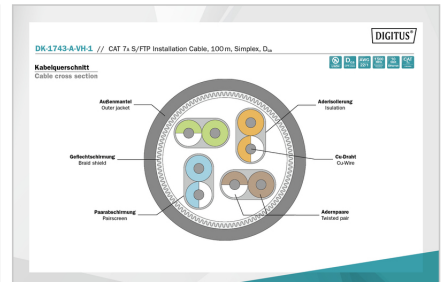
Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	6,10	33,00	33,00	14,00	15.246,00
Innen-VPE	1	6,10	28,00	28,00	16,00	12.544,00
Einzel-VPE	1	6,10	33,00	33,00	14,00	15.246,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Leistungsgroßkunden - Vertriebsregion - Proponent									
PROJEKT	ZIT	REKT	PR-REKT	ACR	PR-ACR	VL	GR-REKT	PR-GR-REKT	
NR.	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
1	13	136	137	138	139	140	141	142	143
2	144	145	146	147	148	149	150	151	152
3	153	154	155	156	157	158	159	160	161
4	162	163	164	165	166	167	168	169	170
5	171	172	173	174	175	176	177	178	179
6	180	181	182	183	184	185	186	187	188
7	189	190	191	192	193	194	195	196	197
8	198	199	200	201	202	203	204	205	206
9	207	208	209	210	211	212	213	214	215
10	216	217	218	219	220	221	222	223	224
11	225	226	227	228	229	230	231	232	233
12	234	235	236	237	238	239	240	241	242
13	243	244	245	246	247	248	249	250	251
14	252	253	254	255	256	257	258	259	260
15	261	262	263	264	265	266	267	268	269
16	270	271	272	273	274	275	276	277	278
17	279	280	281	282	283	284	285	286	287
18	288	289	290	291	292	293	294	295	296
19	297	298	299	300	301	302	303	304	305
20	306	307	308	309	310	311	312	313	314
21	315	316	317	318	319	320	321	322	323
22	324	325	326	327	328	329	330	331	332
23	333	334	335	336	337	338	339	340	341
24	342	343	344	345	346	347	348	349	350
25	351	352	353	354	355	356	357	358	359
26	360	361	362	363	364	365	366	367	368
27	369	370	371	372	373	374	375	376	377
28	378	379	380	381	382	383	384	385	386
29	387	388	389	390	391	392	393	394	395
30	396	397	398	399	400	401	402	403	404
31	405	406	407	408	409	410	411	412	413
32	414	415	416	417	418	419	420	421	422
33	423	424	425	426	427	428	429	430	431
34	432	433	434	435	436	437	438	439	440
35	441	442	443	444	445	446	447	448	449
36	450	451	452	453	454	455	456	457	458
37	459	460	461	462	463	464	465	466	467
38	468	469	470	471	472	473	474	475	476
39	477	478	479	480	481	482	483	484	485
40	486	487	488	489	490	491	492	493	494
41	495	496	497	498	499	500	501	502	503
42	504	505	506	507	508	509	510	511	512
43	513	514	515	516	517	518	519	520	521
44	522	523	524	525	526	527	528	529	530
45	531	532	533	534	535	536	537	538	539

[illegible]

Sicherheitshinweise

- Datenkabel dürfen nicht übermäßig gebogen, gestreckt oder verdreht werden. Scharfe Knicke können den Kabelmantel beschädigen und zu Ausfällen oder Kurzschlüssen führen.
- Installation nur durch geschultes Fachpersonal.
- Verlegung nur in trockenen Räumen.
- Das Datenkabel darf nicht in unmittelbarem Kontakt mit anderen elektrischen Leitungen oder Hochspannungsquellen stehen, um elektromagnetische Störungen oder Interferenzen zu vermeiden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

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