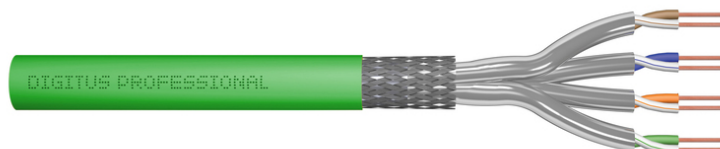


DIGITUS Installationskabel CAT 8.2 S/FTP, 500 m, simplex, Eca

DK-1841-VH-5
EAN 4016032380559



CAT 8.2 S-FTP installationskabel, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 500 m, trumma, simplex, grön

Digitus Cat 8.2 S/FTP installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med byggnadskablage i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24. Kabeln är idealisk för överföring av analoga och digitala data och har stöd för 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 22/1
- 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: Förtennad kopparflätning
- Yttre mantel: Eca enligt EN 50575
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,55 mm nominell
- Färg på yttre mantel: Gul
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +75 °C
- Drifttemperaturområde: -20 °C till +60 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C

- Yttre diameter simplex (nominell): 7,9 mm nominell (Dca)
- Vikt (kg/km): 65 kg/km
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±150Ω @ 1 - 2000MHz
- Kapacitans: 99 pF/30m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 99pF/30m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GΩm x km min.
- DC-motstånd: max 2,4 ohm/30 m (max 4 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 5,6 ohm/24 m (max 3 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1
- Fasfördröjning: 171 nS/30 m max.
- Tidsfördröjning: 13,5 nS/130 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 8.2
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Eca
- Längd: 500 m
- Färg: gul
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 22/1, solid partvinnad

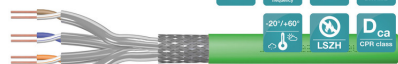
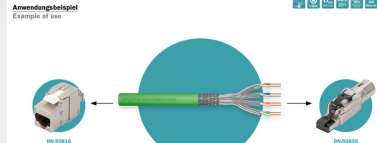
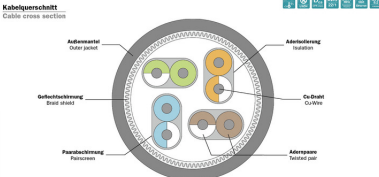
Package contents

- CAT 8.2 S/FTP installationskabel på trumma, 500 m, simplex, Eca

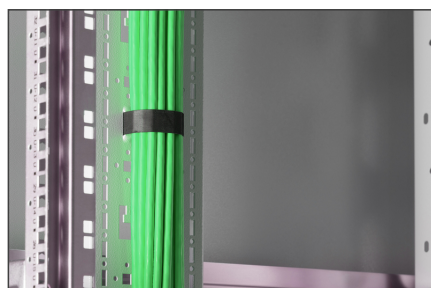
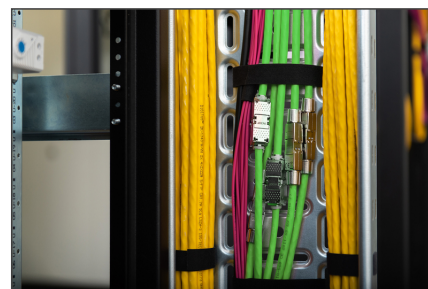
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

The diagram illustrates the compatibility of Cat 5e cable with various Ethernet standards. The standards listed are 10/100/1000 TPOE, 10/100/1000 TPOE, 10/100/1000 TPOE, 10/100/1000 TPOE, 10/100/1000 TPOE, and 10/100/1000 TPOE. The cable is labeled CAT 5e. The diagram shows that Cat 5e is suitable for all the listed standards.

PKS	PKS-1	PKS-2	PKS-3	PKS-4	PKS-5	PKS-6	PKS-7
PKS	PKS-1	PKS-2	PKS-3	PKS-4	PKS-5	PKS-6	PKS-7
1	2	3	4	5	6	7	8
9	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	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136
137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152
153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176
177	178	179	180	181	182	183	184
185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200

[illegible]

CAT 8.2 S/FTP
Installation Cable, 500 m,
Simplex, D_{ca}

[illegible]

- Datablar får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjor kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Databakeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

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