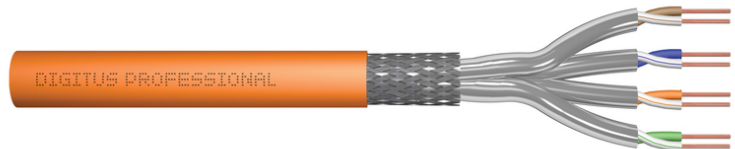


DIGITUS® CAT 7 S/FTP câble de données - câble de pose, 1000 m, simplex, Cca-sla d1 a1

DK-1744-VH-10

EAN 4016032441281



CAT 7 S-FTP câble de données - câble de pose, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 1000m, Simplex, Orange

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 60332-3-24, EN 50575. 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 23/1
- Isolation : SFS-PE (gaine en polyéthylène expansé)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-Blanc, Brun-Blanc
- blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre à 100
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : Eca jusqu'à B2ca selon EN 50575 ; LSZH
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,50 mm (Eca) ; 0,52 mm (Dca) ; 0,60 mm (Cca) ; 0,60 (B2ca)
- Couleur : Orange (RAL 2008)
- Propriétés mécaniques :
- Décharge 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 +75 °C

- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +50 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 7,0 mm (Eca) ; 7,2 mm (Dca) ; 7,5 mm (Cca) ; 7,5 mm (B2ca)
- Poids (kg/km) : 49,5 kg (Eca) ; 51 kg (Dca), 53 kg (Cca) ; 53 kg (B2ca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz ; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45 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 au courant continu : 95 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Résistance de la boucle : 190 ohms/km max. (2% max. de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 1b
- Délai de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Classe de séparation : "d" selon EN 50174-2
- NVP : 79

Attributs

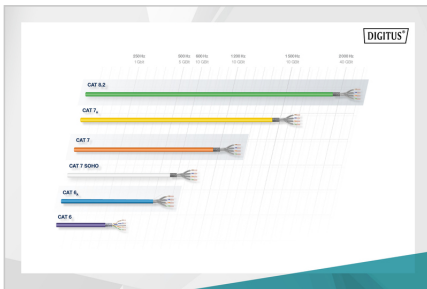
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Cca
- Longueur: 1000 m
- Couleur: orange
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

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:

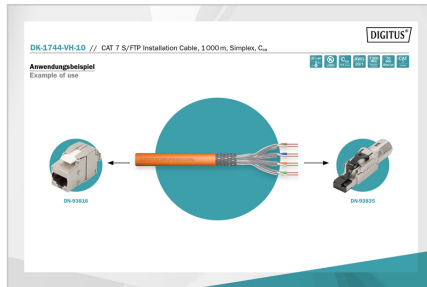
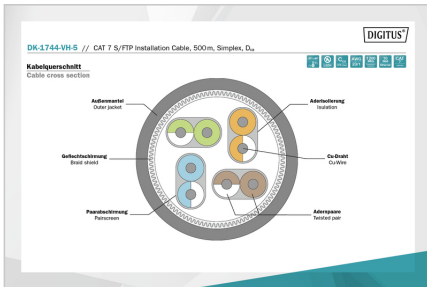


CFR-Einstufung	Bestandteile	Leitungsgeleitungsart	Abgleich zur vollständigen Serie	Erweiterbarkeit
B2ca	Sehr hoch	1+	<ul style="list-style-type: none"> • Typischerweise • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität 	<ul style="list-style-type: none"> • Typischerweise • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität
C _{ca}	Hoch	3		
D _{ca}	Mittel			
E _{ca}	Gering			
Bestandteile	C _{ca}	s1a	d1	a1



AWG	MM	MM ²	MM ² (max)	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	2	3	3	3	3	3	3	3	3
16	1.6	8	8	22	22	22	22	22	22
20	1.2	5.0	5.0	24	24	24	24	24	24
22	0.9	3.0	3.0	26	26	26	26	26	26
24	0.8	2.0	2.0	28	28	28	28	28	28
26	0.7	1.5	1.5	30	30	30	30	30	30
28	0.6	1.0	1.0	32	32	32	32	32	32
30	0.5	0.7	0.7	34	34	34	34	34	34
32	0.4	0.5	0.5	36	36	36	36	36	36
34	0.35	0.4	0.4	38	38	38	38	38	38
36	0.3	0.3	0.3	40	40	40	40	40	40
38	0.25	0.2	0.2	42	42	42	42	42	42
40	0.2	0.15	0.15	44	44	44	44	44	44
42	0.18	0.12	0.12	46	46	46	46	46	46
44	0.15	0.1	0.1	48	48	48	48	48	48
46	0.12	0.08	0.08	50	50	50	50	50	50
48	0.1	0.06	0.06	54	54	54	54	54	54
50	0.08	0.04	0.04	56	56	56	56	56	56
52	0.07	0.03	0.03	60	60	60	60	60	60
54	0.06	0.02	0.02	64	64	64	64	64	64
56	0.05	0.015	0.015	68	68	68	68	68	68
58	0.04	0.01	0.01	72	72	72	72	72	72
60	0.035	0.008	0.008	76	76	76	76	76	76
62	0.03	0.006	0.006	80	80	80	80	80	80
64	0.025	0.004	0.004	84	84	84	84	84	84
66	0.02	0.003	0.003	88	88	88	88	88	88
68	0.018	0.002	0.002	92	92	92	92	92	92
70	0.015	0.0015	0.0015	96	96	96	96	96	96
72	0.012	0.001	0.001	100	100	100	100	100	100

Produktbeschreibung	Physikalische Spezifikationen
Produktbeschreibung Produkttyp: Cat 7 S/FTP Produktname: Cat 7 S/FTP Produktcode: DK-1744-VH-10	Physikalische Spezifikationen Leiterzahl: 7 Leitermaterial: Kupfer Leiterquerschnitt: 0.5mm ² Leiterlänge: 1000m Leiterfarbe: Orange Leiterstruktur: 4/3-7 Leitermaterial: Kupfer Leiterquerschnitt: 0.5mm ² Leiterlänge: 1000m Leiterfarbe: Orange Leiterstruktur: 4/3-7
Mechanische Eigenschaften Drahtstruktur: 4/3-7 Drahtmaterial: Kupfer Drahtquerschnitt: 0.5mm ² Drahtlänge: 1000m Drahtfarbe: Orange Drahtstruktur: 4/3-7	Mechanische Eigenschaften Drahtstruktur: 4/3-7 Drahtmaterial: Kupfer Drahtquerschnitt: 0.5mm ² Drahtlänge: 1000m Drahtfarbe: Orange Drahtstruktur: 4/3-7



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, C_{ca}
 AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, 1000m, 20°/14.50°, 6, LSZH, C_{ca} class, CPR class



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