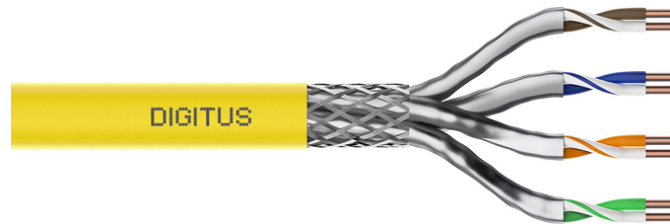


DIGITUS® CAT 7A S/FTP câble de données - câble de pose, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, certifié GHMT PVP

DK-1743-A-VH-10

EAN 4016032363859



CAT 7A S-FTP Câble de données - Câble de pose, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, tambour de 1000 m, Sx, 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 de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-blanc, Marron-blanc
- Blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre 100 %.
- blindage global : tresse de cuivre étamé
- Gaine extérieure : Dca-s1a d1 a1 selon EN 50575 ; LSZH
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,60 mm (Dca) ; 0,60 mm (Cca)
- Couleur de la gaine extérieure : jaune (RAL 1016)
- Propriétés mécaniques :
- Charge de traction : 150N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.

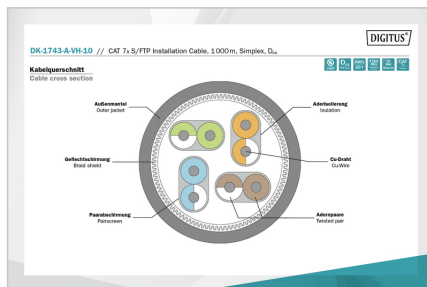
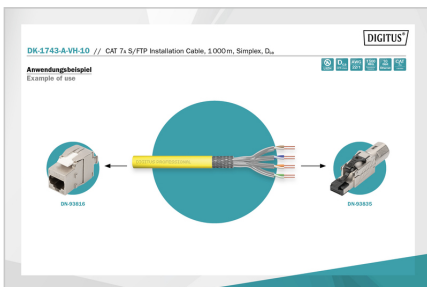
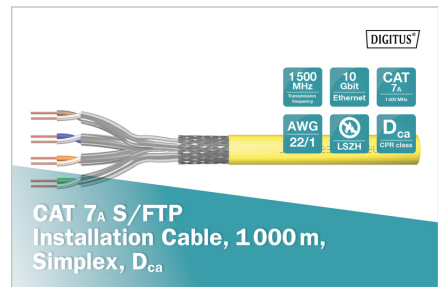
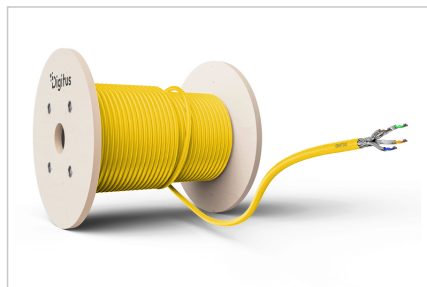
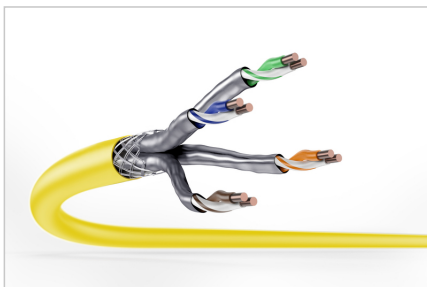
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de température d'installation : 0 à +50C
- Diamètre extérieur (nominal) : 7,8 mm (Dca) ; 7,8 mm (Cca)
- Poids (kg/km) : 65 kg (Dca) ; 65 kg (Cca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±5 ohms @ 1-1000 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. 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
- 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: 1000 m
- Couleur: jaune
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

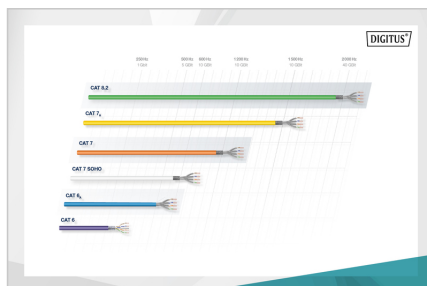
Logistics							
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³	
Packaging Unit Carton	1	64.60	55.00	55.00	45.00	136,125.00	
Packaging Unit Inside	1	64.60	53.00	53.00	43.50	122,192.00	
Packaging Unit Single	1	64.60	55.00	55.00	45.00	136,125.00	
Net single without Packaging	1	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



Produktbeschreibung Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1743-A-VH-10	Bezeichnung Name	CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, Dca
Hersteller Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH	Standard Norm	ISO/IEC 11801-3, IEC 61888-3, IEC 61889-3, IEC 61935-3, IEC 61936-3, IEC 61937-3, IEC 61938-3, IEC 61939-3, IEC 61940-3, IEC 61941-3, IEC 61942-3, IEC 61943-3, IEC 61944-3, IEC 61945-3, IEC 61946-3, IEC 61947-3, IEC 61948-3, IEC 61949-3, IEC 61950-3, IEC 61951-3, IEC 61952-3, IEC 61953-3, IEC 61954-3, IEC 61955-3, IEC 61956-3, IEC 61957-3, IEC 61958-3, IEC 61959-3, IEC 61960-3, IEC 61961-3, IEC 61962-3, IEC 61963-3, IEC 61964-3, IEC 61965-3, IEC 61966-3, IEC 61967-3, IEC 61968-3, IEC 61969-3, IEC 61970-3, IEC 61971-3, IEC 61972-3, IEC 61973-3, IEC 61974-3, IEC 61975-3, IEC 61976-3, IEC 61977-3, IEC 61978-3, IEC 61979-3, IEC 61980-3, IEC 61981-3, IEC 61982-3, IEC 61983-3, IEC 61984-3, IEC 61985-3, IEC 61986-3, IEC 61987-3, IEC 61988-3, IEC 61989-3, IEC 61990-3, IEC 61991-3, IEC 61992-3, IEC 61993-3, IEC 61994-3, IEC 61995-3, IEC 61996-3, IEC 61997-3, IEC 61998-3, IEC 61999-3, IEC 62000-3, IEC 62001-3, IEC 62002-3, IEC 62003-3, IEC 62004-3, IEC 62005-3, IEC 62006-3, IEC 62007-3, IEC 62008-3, IEC 62009-3, IEC 62010-3, IEC 62011-3, IEC 62012-3, IEC 62013-3, IEC 62014-3, IEC 62015-3, IEC 62016-3, IEC 62017-3, IEC 62018-3, IEC 62019-3, IEC 62020-3, IEC 62021-3, IEC 62022-3, IEC 62023-3, IEC 62024-3, IEC 62025-3, IEC 62026-3, IEC 62027-3, IEC 62028-3, IEC 62029-3, IEC 62030-3, IEC 62031-3, IEC 62032-3, IEC 62033-3, IEC 62034-3, IEC 62035-3, IEC 62036-3, IEC 62037-3, IEC 62038-3, IEC 62039-3, IEC 62040-3, IEC 62041-3, IEC 62042-3, IEC 62043-3, IEC 62044-3, IEC 62045-3, IEC 62046-3, IEC 62047-3, IEC 62048-3, IEC 62049-3, IEC 62050-3, IEC 62051-3, IEC 62052-3, IEC 62053-3, IEC 62054-3, IEC 62055-3, IEC 62056-3, IEC 62057-3, IEC 62058-3, IEC 62059-3, IEC 62060-3, IEC 62061-3, IEC 62062-3, IEC 62063-3, IEC 62064-3, IEC 62065-3, IEC 62066-3, IEC 62067-3, IEC 62068-3, IEC 62069-3, IEC 62070-3, IEC 62071-3, IEC 62072-3, IEC 62073-3, IEC 62074-3, IEC 62075-3, IEC 62076-3, IEC 62077-3, IEC 62078-3, IEC 62079-3, IEC 62080-3, IEC 62081-3, IEC 62082-3, IEC 62083-3, IEC 62084-3, IEC 62085-3, IEC 62086-3, IEC 62087-3, IEC 62088-3, IEC 62089-3, IEC 62090-3, IEC 62091-3, IEC 62092-3, IEC 62093-3, IEC 62094-3, IEC 62095-3, IEC 62096-3, IEC 62097-3, IEC 62098-3, IEC 62099-3, IEC 62100-3

Leitungsparameter Transmission Properties									
AWG	MM	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²
24	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
22	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
16	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
14	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	2.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
10	2.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
8	3.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
6	4.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6
4	5.0	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
3	6.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7
2	8.0	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3
1	10.0	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5



EN Normen	Normenreihe	Leistungsleistung (Watt)	Adaption an verdrillte Paare	Zusammenfassung
B2ca	Sicher hoch	1+	• Typischerweise • Typischerweise • Typischerweise	• Abwärtskompatibilität • Abwärtskompatibilität • Abwärtskompatibilität
Cca	Hoch	3	• Typischerweise • Typischerweise • Typischerweise	• Abwärtskompatibilität • Abwärtskompatibilität • Abwärtskompatibilität
Dca	Mittel	3	• Typischerweise • Typischerweise • Typischerweise	• Abwärtskompatibilität • Abwärtskompatibilität • Abwärtskompatibilität
Eca	Grund	3	• Typischerweise • Typischerweise • Typischerweise	• Abwärtskompatibilität • Abwärtskompatibilität • Abwärtskompatibilität

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