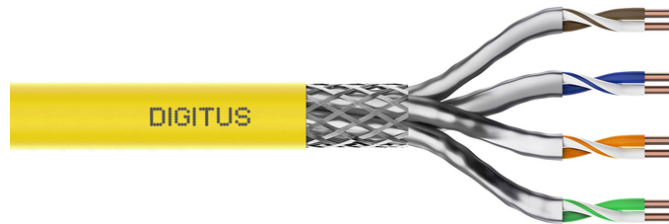


# DIGITUS® CAT 7A S/FTP câble de pose, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, certifié GHMT PVP

DK-1743-A-VH-10-LD

EAN 4016032455387



## Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1250 MHz Dca, AWG 23/1, tambour de 1000 m, simplex, jaune

Le câble de pose Digitus CAT 7A est conçu pour une utilisation dans les centres de données structurés et le câblage des 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 et POE+. 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
- 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, Brun-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.

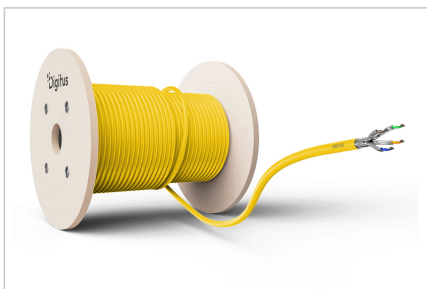
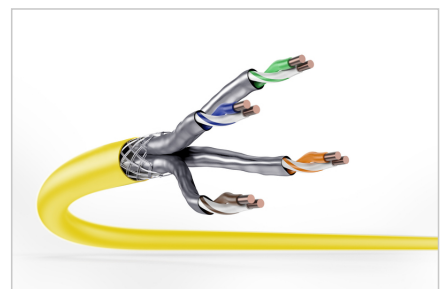
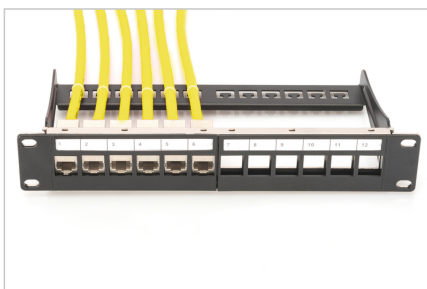
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de température d'installation : 0 à +50C
- Diamètre extérieur (nominal) : 7,8 mm (Dca) ; 7,8 mm (Cca)
- Poids (kg/km) : 65 kg (Dca) ; 65 kg (Cca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±5 ohms @ 1-1250 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 23/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Packaging Unit Inside	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Packaging Unit Single	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

1250 MHz  
10 Gbit Ethernet  
CAT 7A  
LSZH  
D<sub>ca</sub> CPR class  
AWG 23/1

**CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1743-A-YH-10-LD // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Anwendungsbispiel**  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1743-A-YH-10-LD // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Labels: Außenmantel (Outer jacket), Abschirmung (Shielding), Leiterpaare (Cable pairs), Abschirmung (Shielding), Leiterpaare (Cable pairs), Abschirmung (Shielding).

**DIGITUS**

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Produktbeschreibung</b> Produkttyp: Patchkabel (Patch Cable) Produktfamilie: Simplex, Simplex, Simplex, Simplex AWG: 23/1 (AWG 23/1) AWG: 23/1 (AWG 23/1) AWG: 23/1 (AWG 23/1)	<b>Leiter</b> Bauart: 4x2x0,20mm (4x2x0,20mm) Leitung: 100 Ohm Leitung: 100 Ohm Leitung: 100 Ohm
<b>Technische Spezifikationen</b> Kategorie: CAT 7A Leistung: 10 Gbit/s Leistung: 10 Gbit/s Leistung: 10 Gbit/s	<b>Elektrische Eigenschaften Electrical Properties</b> Kategorie: CAT 7A Leistung: 10 Gbit/s Leistung: 10 Gbit/s Leistung: 10 Gbit/s
<b>Mechanische Eigenschaften</b> Kategorie: CAT 7A Leistung: 10 Gbit/s Leistung: 10 Gbit/s Leistung: 10 Gbit/s	<b>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</b> Kategorie: CAT 7A Leistung: 10 Gbit/s Leistung: 10 Gbit/s Leistung: 10 Gbit/s

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