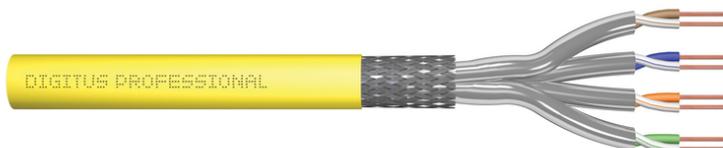


# DIGITUS CAT 7A S/FTP, câble d'installation, 100 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-1  
EAN 4016032462828



### Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1 500 MHz Dca, AWG 22/1, enrouleur 100 m , SX, jaune

Le câble d'installation DIGITUS® CAT 7A S/FTP se caractérise par la structure de câble suivante 4x2x AWG 22/1 et atteint une fréquence de transmission allant jusqu'à 1000 MHz. La gaine de câble sans halogène est conforme aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et au BauPVO Euroclasse Dca. Le câble convient pour le câblage de bâtiments structuré dans les secteurs secondaire et tertiaire. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

### Normes orientées vers l'avenir et qualité high-end pour votre réseau.

- Caractéristiques physiques :
- Conducteur : AWG 22/1, fil de cuivre nu
- Isolation : SFS-PE (gaine en mousse de polyéthylène)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- Protection de chaque paire : film polyester doublé d'aluminium, recouvre 100 %
- Protection totale : tresse en cuivre
- Enveloppe extérieure : sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de l'enveloppe ext. : 0,6 mm nominal
- Couleur : Jaune (RAL 1016)
- Longueur : 100 m
- Caractéristiques mécaniques :
- Charge de traction : 150 N 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 : de -20 °C à +75 °C

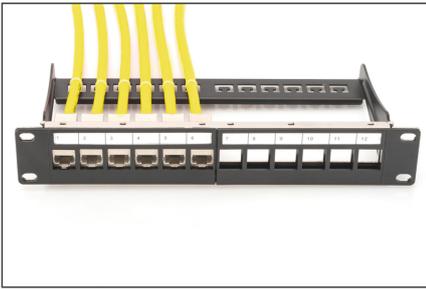
- Plage de températures de fonctionnement : de -20 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : de 0 à +50 °C
- Diamètre extérieur : 8 mm nominal
- Résistance au feu : IEC 60332-3-24
- Absence d'halogène et densité de fumée : IEC 60754-2 & IEC 61034
- Charge calorifique : 700 MJ/km
- Poids : 70 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100±5 ohms à 1-600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Déséquilibre de capacité (couple terre) : 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 GOhm x km min.
- Résistance de boucle : 147 ohms/km max. (2 % max. résistance déséquilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation de couplage : niveau 1 (type CA 1b)
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Classe de dissociation : « d » selon EN 50174-2
- NVP : 79 %

### Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 100 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Packaging Unit Inside	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Packaging Unit Single	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**CAT 7+ S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, D<sub>Ca</sub>**

DK.1743-A-VH-1 // CAT 7+ S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D<sub>Ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

DK.1743-A-VH-1 // CAT 7+ S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D<sub>Ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Technische Spezifikationen / Technical Specifications

Parameter	Value
Bandwidth	1500 MHz
Speed	10 Gbit Ethernet
Category	CAT 7+
AWG	22/1
LSZH	Yes
CPRI class	D <sub>Ca</sub>

Leitungsparameter / Transmission Parameters

Parameter	Unit	Value
Attenuation	dB/100m	1.5
Return Loss	dB	15
Shielding Effectiveness	dB	100

Certificate No. 184318-18-1

Zertifikat No. 184318-18-1

Category 7

Certificate No. 184318-18-1

Zertifikat No. 184318-18-1

Class E

GHMT Type Approval

Leitungsparameter / Transmission Parameters

GHMT Type Approval

Category 7

Class E

GHMT Type Approval

