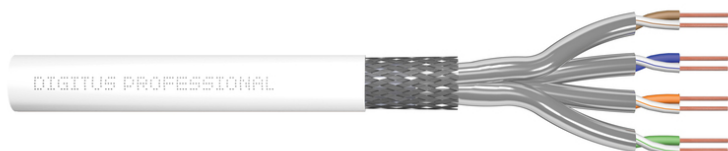


DIGITUS Câble de pose Cat.7 S/FTP, 305 m, simplex, Dca-s1a, d0, a1

DK-1743-VH-305-MF-W
EAN 4016032454557



CAT 7 S-FTP installation cable, 305 m, box, AWG 26/1, 600 MHz, Dca, LSZH-3, color RAL9003

Le câble de pose Digitus® Cat.7 S/FTP est conçu pour une utilisation dans les centres de données structurés & le câblage de bâtiments conformément aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Excellent pour la transmission de données analogiques et numériques, audio, vidéo, transmission de signaux, 10 Gbit Ethernet, POE et POE+. La structure du blindage est composée de paires blindées individuellement avec une tresse en cuivre étamé, ce qui garantit un excellent blindage et des valeurs électriques.

Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 26/1
- 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 : Dca selon EN 50575 ; LSZH
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,52 mm nominal
- Couleur de la gaine extérieure : blanc (RAL 9003)
- 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 +60 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +50 °C

- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur du simplex (nominal) : 5,7 mm nominal
- Poids (kg/km) : 35 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15Ohm @ 4 - 100MHz ; 100±25Ohm @ 100 - 600MHz
- Capacité : 45 pF/m nominal @ 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 : 25 nS/100 m max.
- Classe de séparation : "d" selon EN 50174-2
- Longueur maximale d'utilisation : 60 m
- NVP : 79
- Propagation de la flamme : EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sans halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH)
- Étanchéité à la fumée EN 61034-2
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 305 m
- Couleur: blanc
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 26/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	12.76	43.00	23.00	43.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	12.76	43.00	23.00	43.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 26/1 600 MHz 10 Gbit Ethernet CAT 7

±20°/+50° LSZH D_{ca} CFR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-305-MF-W // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-VH-305-MF-W // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

AWG	26/1	AWG	26/1
Frequency	600 MHz	Frequency	600 MHz
Speed	10 Gbit Ethernet	Speed	10 Gbit Ethernet
Category	CAT 7	Category	CAT 7
Temperature	±20°/+50°	Temperature	±20°/+50°
Material	LSZH	Material	LSZH
Class	D _{ca}	Class	D _{ca}

DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties

PROB	ST	NEXT	PS NEXT	ALO	PS ALO	SL	EXTFEXT	PS EXFEXT
1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	10	20	10	10	10	10	10	10
100	100	200	100	100	100	100	100	100
1000	1000	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

GHMT

Certificate
No. 15428-13-4

Zertifikat
No. 15428-13-4

Category 7

Category 7

DIGITUS

DIGITUS

EN 50521-3-10

Very High

High

Medium

Low

1+

3

C_{ca} st1a d1 a1

