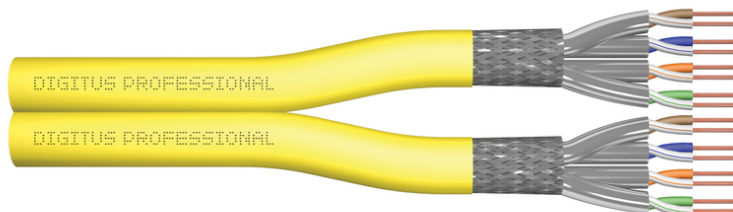


DIGITUS Cat.7A S/FTP, câble de pose, 100 m, duplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-D-1
EAN 4016032483632



Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 100 m anneau, DX, 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 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.c

- 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 couleur : bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre à 100
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de la gaine extérieure : 0,6 mm nominal
- Couleur : jaune (RAL 1016)
- Longueur : 100 m

- 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 : 8,0 mm nominal
- Résistance à la flamme : IEC 60332-3-24
- Sans halogène & étanche à la fumée : IEC 60754-2 & IEC 61034
- Charge calorifique : 700 MJ/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100±5 ohms à 1-600 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. resistance unbalance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : Grade 1 (CA-Type 1b)
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Délai de phase : 450 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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Single	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

CAT 7A S/FTP
Installation Cable, 100 m,
Duplex, D_{ca}

1500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7A
AWG 22/1
LSZH
D_{ca} CB
CPR class

DK-1743-A-VH-D-1 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-A-VH-D-1 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Hersteller / Manufacturer	Assmann Electronic AG / Assmann Electronic	Teilenummer / Part number	DK-1743-A-VH-D-1
Produktname / Product name	CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D _{ca}	Materialnummer / Material number	10000000000000000000
Produktbeschreibung / Product description	100m, Duplex, D _{ca}	Materialnummer / Material number	10000000000000000000

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leitungsart / Conductor type	S/FTP	Leitungsart / Conductor type	S/FTP
Leitungsart / Conductor type	S/FTP	Leitungsart / Conductor type	S/FTP

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

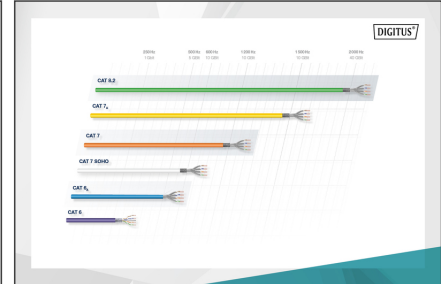
Leitungsart / Conductor type	S/FTP	Leitungsart / Conductor type	S/FTP
Leitungsart / Conductor type	S/FTP	Leitungsart / Conductor type	S/FTP

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsart / Conductor type	S/FTP	Leitungsart / Conductor type	S/FTP
Leitungsart / Conductor type	S/FTP	Leitungsart / Conductor type	S/FTP

Leitungsparameter Transmission Properties

Impedanz / Impedance	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
100	22	22	22	22	22	22	22	22
100	22	22	22	22	22	22	22	22



CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung	CE
CE-Kennzeichnung	CE

CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung	CE
CE-Kennzeichnung	CE

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