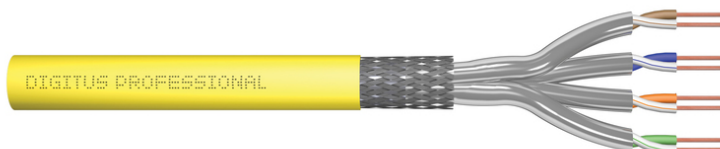


DIGITUS CAT 7A S/FTP, câble d'installation, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5
EAN 4016032363842



Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1 500 MHz, Dca AWG 22/1, bobine 500 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.

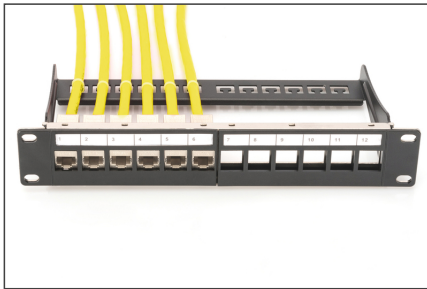
Normes orientées vers l'avenir et qualité high-end pour votre réseau.

- Caractéristiques physiques :
- Conducteur : Fil de cuivre nu AWG 22/1
- 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. : 0,50 mm nominal
- Couleur : Jaune (RAL 1016)
- Longueur : 500 m
- Caractéristiques mécaniques :
- Décharge 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 °C 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 %
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 500 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	67.50	53.00	53.00	43.50	0.00
Packaging Unit Inside	1	67.50	53.00	53.00	43.50	0.00
Packaging Unit Single	1	67.50	53.00	53.00	43.50	0.00
Net single without Packaging	0	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

- 1500 MHz
- 10 Cat.7 Ethernet
- CAT 7A
- AWG 22/1
- LSZH
- Dca CPR class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-A-VHS // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-A-VHS // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierung
Data point

Adressierung
Isolation

Adressierung
Twisted pair

Adressierung
Twisted pair

Adressierung
Twisted pair

Adressierung
Twisted pair

Adressierung
Twisted pair

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Bezeichnung Name	DK-1743-A-VHS	Hersteller Manufacturer	DIGITUS
Materialnummer Material No.	DK-1743-A-VHS	Produktionsnummer Production No.	DK-1743-A-VHS
Materialbeschreibung Material Description	CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca}	Produktionsdatum Production Date	2018-01-01

Technische Eigenschaften Physical Properties

Leitungsart Cable Type	Simplex	Leitungsart Cable Type	Simplex
Leitungsanzahl Number of Conductors	4	Leitungsanzahl Number of Conductors	4
Leitungsart Cable Type	Simplex	Leitungsart Cable Type	Simplex

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsart Cable Type	Simplex	Leitungsart Cable Type	Simplex
Leitungsart Cable Type	Simplex	Leitungsart Cable Type	Simplex

DIGITUS

Leitungsparameter, Transmission Properties

PROZ.	STP	MDT	PL-MDT	ACH	PL-ACH	PL	DUKST	PL-DUKST
1	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10
1000	10	10	10	10	10	10	10	10

DIGITUS

Certificate
No. 08874-21

Zertifikat
No. 08874-21

2 Connector Permanent Link, Copper, Class G.

GHMT Type Approval

3 Connector Permanent Link, Copper, Class G.

GHMT Type Approval

DIGITUS

CAT 6A

CAT 7

CAT 7 S/FTP

CAT 6

CAT 5E

