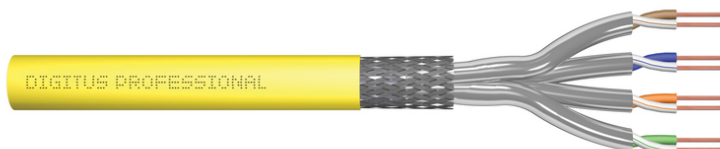


DIGITUS CAT 7A S/FTP, câble d'installation, 100 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

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.

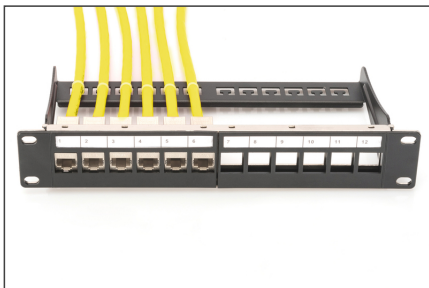
Normes orientées vers l'avenir et qualité high-end pour votre réseau.

- 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 %
- 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	0.00
Packaging Unit Inside	1	5.68	28.00	28.00	16.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.68	28.00	28.00	16.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

1500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7e
1.000 MHz

AWG 22/1
LSZH
D Ca
CPL class

CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, D_{Ca}

DIGITUS

DK.1743-A-VH-1 // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{Ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK.1743-A-VH-1 // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{Ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt Produkt Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Technische Spezifikationen Technical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties

FRF15	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	RL	SLRXT	PS SLRXT
100	28	46	46	26	26	46	28	28
1	15	15	15	15	15	15	15	15
10	42	110	107	104	103	52	59	59
100	164	110	107	104	103	162	100	100
200	243	105	102	101	100	143	100	100
300	30	100	100	75	75	100	100	100
400	102	100	97	102	102	100	100	100
1000	35	92	92	45	45	92	92	92
10000	100	80	80	101	101	100	80	80
100000	80	75	75	75	75	100	75	75

Abstandswerte bei 100 MHz gemäß IEC61032-2:2010

GHMT

Certificate
No. 184518-18-1

Zertifikat
No. 184518-18-1

Category 7

Category 7

GHMT

Certificate
No. 184518-21

Zertifikat
No. 184518-21

Class E

Class E

DIGITUS

DIGITUS

GHMT

GHMT Type Approval

Category 7

Category 7

