

DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-10
EAN 4016032363859



Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, tambour de 1000 m, Sx, jaune

Adapté pour le câblage structuré de bâtiments dans le secteur secondaire et tertiaire

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

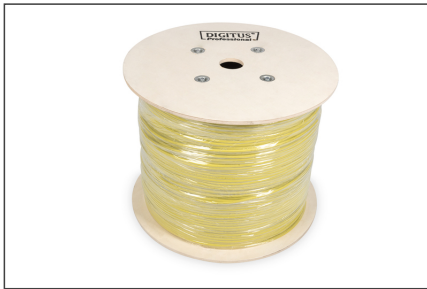
- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 22/1, fil conducteur en cuivre nu, diamètre : 0,60 mm, nominal
- Isolation : SFS-PE (gaine moussée en polyéthylène)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage de chaque paire : film polyester doublé d'aluminium, couvre 100 %
- Blindage générale : Couverture nominale de 50 %
- Gaine extérieure : Sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,6 mm, nominal
- Couleur : Jaune (RAL 1016)
- Longueur : 1000 m
- Propriétés mécaniques :
- Résistance à la traction : 150 N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de température de transport et de stockage : -20 °C à +75 °C
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 8,0 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-3-24
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorique : 700 Mj/km
- Poids : 70 kg/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1-600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 Gohm x km min.
- Résistance ohmique : 147 ohm/Km max. (2 % max. de tolérance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : Grade 1 (CA-Type 1b)
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Classe de séparation : « 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: 1000 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	68.00	53.00	53.00	43.50	0.00
Packaging Unit Inside	1	68.00	53.00	53.00	43.50	0.00
Packaging Unit Single	1	68.00	53.00	53.00	43.50	0.00
Net single without Packaging	0	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

1500 MHz Transmission
10 Gbit Ethernet
CAT 7A
AWG 22/1
LSZH
Dca GPR class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

DIGITUS

Leistungsmerkmale Transmission Properties

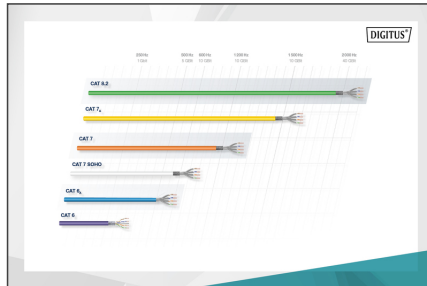
Model	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	18	18	18	18	18	18	18	18	18
10	18	18	18	18	18	18	18	18	18
100	18	18	18	18	18	18	18	18	18
1000	18	18	18	18	18	18	18	18	18

DIGITUS

Certificate
No. 188874-210
Class G

Zertifikat
No. 188874-210
Klasse G

GHMT Approval



DIGITUS

CEC System

Leistungsmerkmale (AWG) Capacity / Performance (AWG)

Abgleich der Leitungsmerkmale (AWG) Match of Performance (AWG)

Zusätzliche Informationen (Additional Information)

Abgleich der Leitungsmerkmale (AWG) Match of Performance (AWG)

Zusätzliche Informationen (Additional Information)

