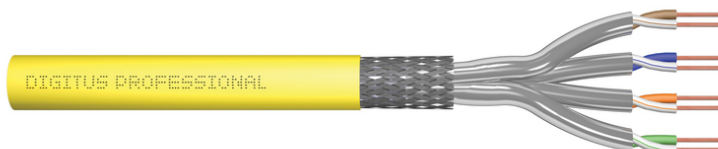


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

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.

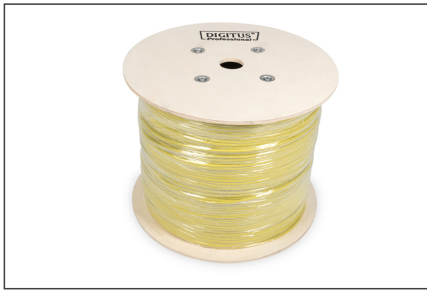
- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 22/1, fil conducteur en cuivre nu, diamètre : 0,60 mm, nominal
- Isolation : SFS-PE (gaine moussée en polyéthylène)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- 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 calorifique : 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 <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	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<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Labels: Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket)

**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. 188874-215  
Class G

**Zertifikat**  
No. 188874-215  
Klasse G

**GHMT Approval**

**DIGITUS**

**DIGITUS**

**CE Marking**

**CE Marking**

**CE Marking**

