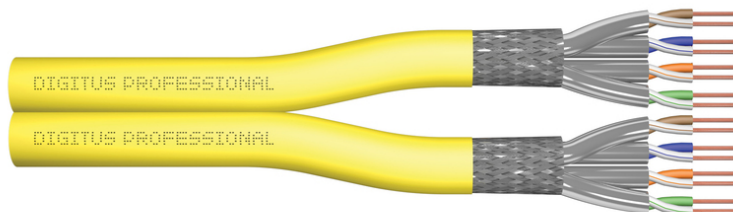


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1744-A-VH-D-5  
EAN 4016032441700



**Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Cca, (EN 50575), AWG 22/1, bobine de 500 m, 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 : 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 : 500 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
- Poids : 70 kg/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 : 75
- 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>12</sub>

Line Speed: 10 Gbit/s  
Class: C<sub>12</sub>  
AWG: 22/1  
Transmission Frequency: 1500 MHz  
Ethernet: 10 Gbit/s  
Category: CAT 7A

DK-00633 DK-00637

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>12</sub>

Line Speed: 10 Gbit/s  
Class: C<sub>12</sub>  
AWG: 22/1  
Transmission Frequency: 1500 MHz  
Ethernet: 10 Gbit/s  
Category: CAT 7A

Order Jacket: Außenmantel  
Shield cable: Abschirmung  
Purified: Hochreines  
Isolating: Isolierung  
Cable: Kabel  
Shielded pair: Abschirmtes Paar

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>12</sub>

Technical specifications table:

Mechanical Properties		Electrical Properties	
Line Speed	10 Gbit/s	Class	C <sub>12</sub>
Transmission Frequency	1500 MHz	AWG	22/1
Ethernet	10 Gbit/s	Category	CAT 7A

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>12</sub>

Line Speed: 10 Gbit/s  
Class: C<sub>12</sub>  
AWG: 22/1  
Transmission Frequency: 1500 MHz  
Ethernet: 10 Gbit/s  
Category: CAT 7A

Performance Parameters											
Parameter	Unit	Value	Parameter	Unit	Value	Parameter	Unit	Value	Parameter	Unit	Value
Line Speed	10 Gbit/s	10	Class	C <sub>12</sub>	C <sub>12</sub>	AWG	22/1	22	Transmission Frequency	1500 MHz	1500
Ethernet	10 Gbit/s	10	Ethernet	10 Gbit/s	10	Category	CAT 7A	7A	Shielding	dB	100

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>12</sub>

Line Speed: 10 Gbit/s  
Class: C<sub>12</sub>  
AWG: 22/1  
Transmission Frequency: 1500 MHz  
Ethernet: 10 Gbit/s  
Category: CAT 7A

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>12</sub>

Line Speed: 10 Gbit/s  
Class: C<sub>12</sub>  
AWG: 22/1  
Transmission Frequency: 1500 MHz  
Ethernet: 10 Gbit/s  
Category: CAT 7A