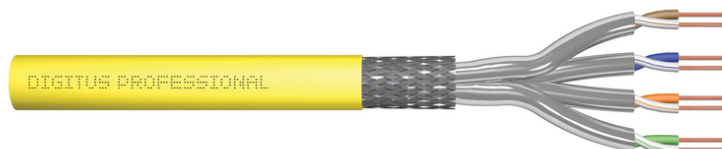


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1744-A-VH-10  
EAN 4016032441694



### Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Cca (EN 50575), AWG 22/1, bobine 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 capteurs 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%

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	280.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	70.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	70.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	69.25	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**DK-1744-A-VH-10**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C<sub>23</sub>

**DK-1744-A-VH-10**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C<sub>23</sub>

**Technical Information**

Product description	Simplex, 22/1 AWG, 1500 MHz, 10 Gbit/s, CAT 7A
Product code	DK-1744-A-VH-10
Product length	1000 m
Product weight	~ 1000 g
Product dimensions	~ 1000 mm x 10 mm x 10 mm

**Electrical Properties**

Characteristic	Value
Attenuation (dB/100m)	~ 18 dB
Return loss (dB)	~ 20 dB
Shielding effectiveness (dB)	~ 100 dB

**Mechanical Properties**

Characteristic	Value
Conductor diameter (mm)	~ 0.22 mm
Insulation thickness (mm)	~ 0.1 mm
Overall diameter (mm)	~ 3.0 mm

**DK-1744-A-VH-10**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C<sub>23</sub>

Outer jacket: Polyethylene  
 Insulation: Polyethylene  
 Braid: Shielding  
 Twisted pair: 4 pairs  
 Conductors: 28  
 Overall diameter: 3.0 mm

**DK-1744-A-VH-10**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C<sub>23</sub>

Connector: RJ45  
 Connector: RJ45

**DK-1744-A-VH-10**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C<sub>23</sub>

CAT 6A  
 CAT 7A  
 CAT 7  
 CAT 7 Shield  
 CAT 6A  
 CAT 6

**DK-1744-A-VH-10**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C<sub>23</sub>

**Transmission Properties**

Pair	STP	MT	MR	AS	FLAK	PL	ELCP	RL	SL
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100