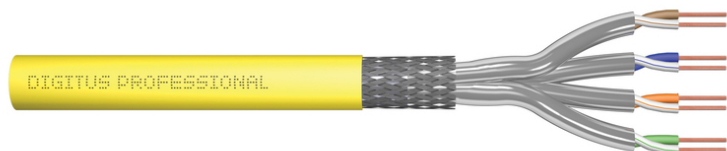


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

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)	cm ³
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, C₁₂

Daten jacket (Data Jacket)
 Shield (Shield)
 Polyester (Polyester)
 Insulation (Insulation)
 Cu-Wire (Cu-Wire)
 Twisted pair (Twisted pair)

DK-1744-A-VH-10
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C₁₂

CAT 8.2
 CAT 7A
 CAT 7
 CAT 7 S/SHIELD
 CAT 6A
 CAT 6

DK-1744-A-VH-10
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C₁₂

DK-1744-A-VH-10
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C₁₂

Performance Parameters											
Pair	AWG	Class	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)
1-2	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
3-4	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5-6	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
7-8	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
9-10	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
11-12	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

DK-1744-A-VH-10
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C₁₂

Physical and Environmental Properties

Product Name	DK-1744-A-VH-10
Manufacturer	DIGITUS
Material	PVC
Color	Yellow
Length	1000m
Weight	~1.5kg

Electrical Properties

Pair	AWG	Class	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)	PL (dB/100m)
1-2	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
3-4	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5-6	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
7-8	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
9-10	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
11-12	22	C12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

DK-1744-A-VH-10
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C₁₂

DK-10615
 DK-10617