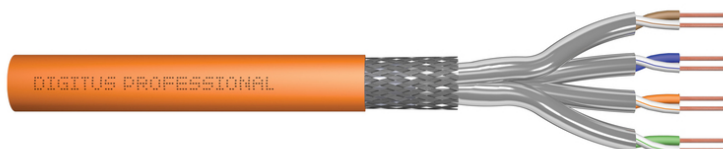


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1744-VH-5
EAN 4016032441731



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, simplex, or

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 23/1 de 0,57 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 : 0,50 mm, nominal
- Couleur : Orange (RAL 2008)
- 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 : 7,2 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 : 650 MJ/km
- Poids : 50 kg/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 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 : 72 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- Résistance ohmique : 147 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : 80 dB
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Cca
- Longueur: 500 m
- Couleur: orange
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Packaging Unit Single	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Net single without Packaging	0	55.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00

More images:

DK-1744-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbild
Example of use

Digitus CAT 7 S/FTP Cable Classification

Performance Class: B2ca, C_{ca}, D_{ca}, E_{ca}

Speed Class: C_{ca}, s1a, d1, a1

Frequency: 1+

Shielding: 3

Shielding Type: S

Twisting: d

Twisting Type: a

Leitungsparameter: Transmission Properties

AWG	AWG	MET	PL MET	AWG	PL AWG	AWG	PL AWG	AWG	PL AWG
1.1	1.2	76	76	76	76	76	76	76	76
10	10	76	76	76	76	76	76	76	76
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Certificate
No. 054318-19-E

Zertifikat
No. 054318-19-E

Category 7

GHMT Type Approval

Digitus Product Information

Product Information	Physical Specifications
Product Name: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	Material: PVC Jacket, Copper Conductors
Product Code: DK-1744-VH-5	Dimensions: 20mm x 10mm x 500m
Product Description: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	Weight: 1.5kg
Product Features: CAT 7 S/FTP, Simplex, C _{ca}	Temperature Range: -20°C to +70°C
Product Applications: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	Humidity: 10% to 90% RH
Product Compliance: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	RoHS: Compliant
Product Certifications: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	UL: Compliant
Product Safety: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	CE: Compliant
Product Warranty: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	3-Year: Limited

DK-1744-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

AWG 23/1

1200 MHz

10 Gbit Ethernet

20°/+70°

LSZH

CAT 7

C_{ca}

