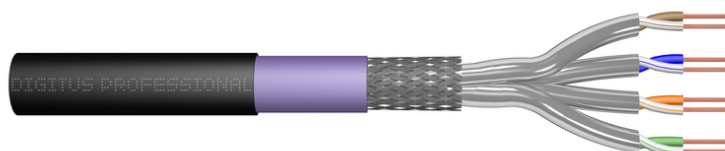


DIGITUS Cat.7 S/FTP câble de pose souterrain, 100 m, simplex, PE

DK-1741-VH-1-OD
EAN 4016032387435



Câble d'installation CAT 7 S-FTP, extérieur, 1200 MHz PE, intérieur Eca (LSZH-1), AWG 23/1, Sx, Sw&Vi

Le câble de terre Digitus® Professional Cat.7 S/FTP se caractérise par la structure de câble suivante 4x2x AWG23/1 et atteint une fréquence de transmission allant jusqu'à 1200 MHz. Le câble dispose d'une gaine extérieure en PE et d'une gaine intérieure sans halogène et est conforme à la norme IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 et au BauPVO Euroclasse Eca. Le câble est adapté aux installations dans des locaux secs ou humides, à l'extérieur ou dans le sol. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 23/1
- Isolation : SFS-PO
- 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 : PE
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,50 mm, nominal
- Couleur : Noir (RAL 9005)
- 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 +60 °C
- Plage de température de fonctionnement : -50 °C à +60 °C
- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +60 °C
- Diamètre total : 8,5 mm nom.
- Poids : 66,5/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1-1200 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.
- Valeur calorique : 650 MJ/m
- 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 : 15 nS/100 m max.
- Classe de séparation : « d » selon EN 50174-2
- NVP : 79%

Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Eca
- Longueur: 100 m
- Couleur: noir
- Gaine: PE
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Packaging Unit Inside	1	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Packaging Unit Single	1	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Net single without Packaging	0	0.00	15.00	32.00	32.00	15,360.00

