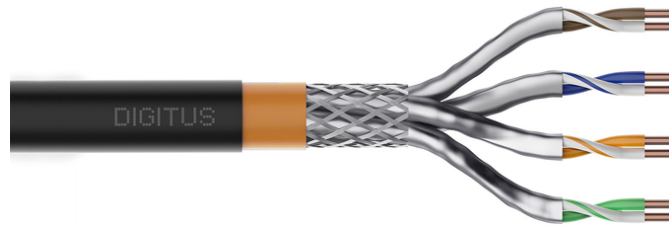


# DIGITUS® CAT 7 S/FTP câble de données - câble de pose en terre, 500 m, simplex, PE

DK-1741-VH-5-OD

EAN 4016032431084



## Câble d'installation brut CAT 7 S-FTP DIGITUS, PiMF 500m, enrouleur, AWG 23/1, 1200 MHz, PE, Sx, sw

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.

### Des normes orientées vers l'avenir et une qualité haut de gamme pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 23/1
- Isolation : SFS-PE (gaine en polyéthylène expansé)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-blanc, Marron-blanc
- Blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre 100 %.
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : PE (polyéthylène) ; résistant aux UV
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,50 mm nominal
- Couleur de la gaine extérieure : noir (RAL 9005)
- Propriétés mécaniques :
- Décharge 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 : -50 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +60 °C
- Diamètre extérieur du simplex (nominal) : 8,5 mm (Eca)
- Poids (kg/km) : 66,5 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±5 ohms @ 4-100 MHz ; 100±25 ohms @ 100-1200 MHz
- Capacité : 45 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 au courant continu : 95 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Résistance de la boucle : 190 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 1b
- Délai 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

### Attributs

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Eca
- Longueur: 500 m
- Couleur: noir
- Gaine: PE
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées



---

info@assmann.com