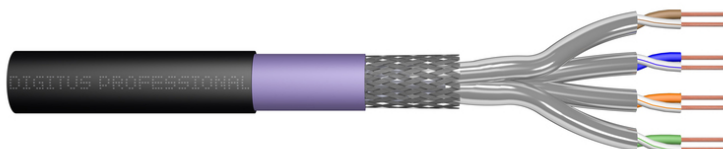


# DIGITUS Câble souterrain à paire torsadée CAT 7 S-FTP

DK-1741-VH-10-OD  
EAN 4016032354130



**Câble d'installation CAT 7 S-FTP, extérieur, 1200 MHz PE, intérieur Eca (LSZH), AWG 23/1, 1000m, SX, Sw & Vi**

4 x 2 x AWG23 S-FTP CAT7 600 MHz PE, câble souterrain. Adapté pour les installations dans les espaces sèches ou humides à l'extérieur ou dans le sol. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 et 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%
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Eca
- Longueur: 1000 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)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Packaging Unit Inside	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Packaging Unit Single	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Net single without Packaging	0	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

B2ca: Geflecht hochsteck  
 Cca: Hochsteck  
 Dca: Mittelsteck  
 Eca: Geflecht Low

1+  
 3

s  
 d  
 a

Cca s1a d1 a1

Eigenschaften:  
 • Spindelwicklung  
 • Kupfergeflecht  
 • Kupfergeflecht  
 • Kupfergeflecht

Eigenschaften:  
 • Spindelwicklung  
 • Kupfergeflecht  
 • Kupfergeflecht  
 • Kupfergeflecht

Eigenschaften:  
 • Spindelwicklung  
 • Kupfergeflecht  
 • Kupfergeflecht  
 • Kupfergeflecht

**Zertifikat**

Nr. 03387-21  
 Kategorie 7  
 GfHT

GfHT Type Approval  
 GfHT ist ein für die Einhaltung aller Anforderungen an Kategorie 7...

**DIGITUS**

AWG 23/1  
 1200 MHz  
 10 Gbit Ethernet  
 CAT 7 1000 Mbps  
 50° / ± 60°  
 LSZH  
 Eca  
 CFPR class

**CAT 7 S/FTP**  
**Burial Installation Cable, 1000 m,**  
**Simplex, PE**

**DIGITUS**

DK-1741-VH-10-00 // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE  
 Anwendungsbeispiel  
 Example of use

**DIGITUS**

DK-1741-VH-10-00 // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE  
 Kabelquerschnitt  
 Cable cross section

**DIGITUS**

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Bestandteile Components</b> Außenmantel: PE Innenmantel: PE Geflecht: Kupfer Parallelschirm: PE Kupferpaar: Kupfer	<b>Bestandteile Components</b> Außenmantel: PE Innenmantel: PE Geflecht: Kupfer Parallelschirm: PE Kupferpaar: Kupfer
<b>Technische Eigenschaften Technical Properties</b> Hersteller: DIGITUS Artikelnummer: DK-1741-VH-10-00 Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE	<b>Technische Eigenschaften Technical Properties</b> Hersteller: DIGITUS Artikelnummer: DK-1741-VH-10-00 Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE

**DIGITUS**

**Technische Eigenschaften Technical Properties**  
 Hersteller: DIGITUS  
 Artikelnummer: DK-1741-VH-10-00  
 Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE

Parameter	Value
Hersteller	DIGITUS
Artikelnummer	DK-1741-VH-10-00
Produktname	CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE

