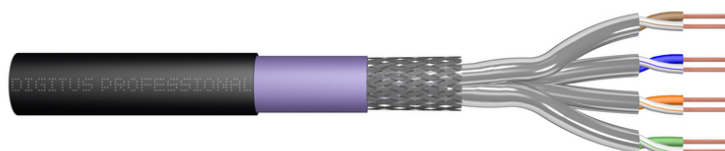


DIGITUS Câble souterrain à paire torsadée CAT 7 S-FTP

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%

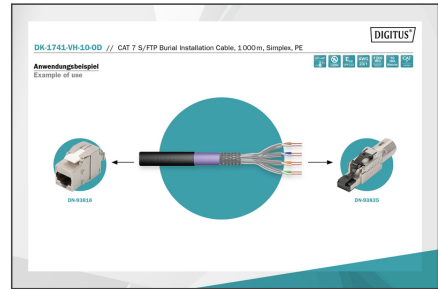
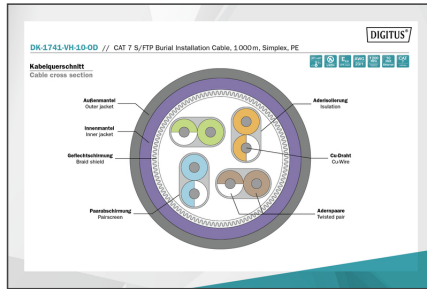
Attributes

- 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 ³
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	1	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS	
Produktionsdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<p>Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE</p> <p>Produktcode: DK-1741-VH-10-00</p> <p>Hersteller: DIGITUS</p>	<p>Material: PE</p> <p>Lebensdauer: 100 Jahre</p> <p>Temperaturbereich: -40°C bis +80°C</p> <p>Wasserdichtigkeit: IP68</p> <p>UV-Strahlung: Resistent</p> <p>Brandschutz: LSZH</p>
Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties	Technische Eigenschaften / Technical Properties
<p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p>	<p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p>



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

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 MHz
- LSZH
- E class

Zertifikat
Kategorie 7

Hersteller: DIGITUS

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

AWG	Leitungsart	Leitungsart	Leitungsart	Leitungsart
B2ca	Sehr hoch	1+	1	s
Cca	Hoch	2	2	d
Dca	Mittel	3	3	a
Eca	Gering	4	4	

DIGITUS																																																																															
Technische Eigenschaften / Technical Properties	Leitungsarten / Cable Types																																																																														
<p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p> <p>Leitungsart: 4 Leiter</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AWG</th> <th>Leitungsart</th> <th>Leitungsart</th> <th>Leitungsart</th> <th>Leitungsart</th> <th>Leitungsart</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	AWG	Leitungsart	Leitungsart	Leitungsart	Leitungsart	Leitungsart	24	24	24	24	24	24	22	22	22	22	22	22	20	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	16	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2
AWG	Leitungsart	Leitungsart	Leitungsart	Leitungsart	Leitungsart																																																																										
24	24	24	24	24	24																																																																										
22	22	22	22	22	22																																																																										
20	20	20	20	20	20																																																																										
18	18	18	18	18	18																																																																										
16	16	16	16	16	16																																																																										
14	14	14	14	14	14																																																																										
12	12	12	12	12	12																																																																										
10	10	10	10	10	10																																																																										
8	8	8	8	8	8																																																																										
6	6	6	6	6	6																																																																										
4	4	4	4	4	4																																																																										
2	2	2	2	2	2																																																																										



Safety notes

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les pliages brusques peuvent endommager la gaine du câble et entraîner des pannes ou des courts-circuits.
- Installation uniquement par du personnel qualifié et formé.
- Pose uniquement dans des pièces sèches.
- Le câble de données ne doit pas être en contact direct avec d'autres câbles électriques ou sources de haute tension afin d'éviter les perturbations électromagnétiques ou les interférences.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.
 ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com