

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

DK-1743-VH-1  
EAN 4016032392101



### Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m anneau, SX, orange

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
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- 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 à 100
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : Dca-s2,d1,a1 selon EN 50575 ; LSZH
- Couleur : Orange (RAL 2008)
- 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 : -20 °C à +50 °C

- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz ; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45 pF/m nominal @ 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
- Propagation de la flamme : EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sans halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densité de fumée : EN 61034-2
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 100 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 <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Inside	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Single	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Net single without Packaging	1	0.00	33.00	33.00	11.00	0.00

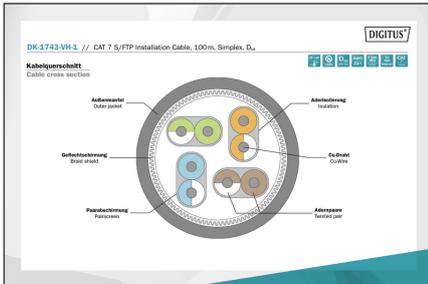
More images:



**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use



Produktinformation Product Information

Produktname	DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D <sub>ca</sub>	Physikalische Spezifikationen Physical Properties	Standard	ISO/IEC 11801 Class E, Cat 7, Class 1
Produkttyp	Installation Cable	Leistungsfähigkeit Power Performance	Leistungsfähigkeit Power Performance	Leistungsfähigkeit Power Performance
Leistungsfähigkeit Power Performance	Leistungsfähigkeit Power Performance	Leistungsfähigkeit Power Performance	Leistungsfähigkeit Power Performance	Leistungsfähigkeit Power Performance

Leistungsfähigkeit Power Performance

Modul	AWG	MHz	Paar						
1	2	36	75	75	75	75	75	75	75
10	18	30	75	151	603	26	74	74	74
100	18	75	151	603	26	74	74	74	74
1000	18	151	603	26	74	74	74	74	74

Certificate No. 19139-13-E

Zertifikat Nr. 19139-13-E

Category 7

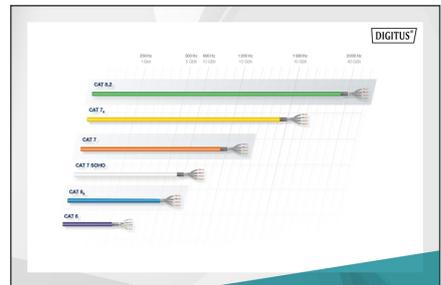
GHMT logo

Certificate No. 19139-21

Zertifikat Nr. 19139-21

Class 5

GHMT logo



GHMT logo

Leistungsfähigkeit Power Performance

Leistungsfähigkeit Power Performance

Leistungsfähigkeit Power Performance



- 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](mailto:info@assmann.com)