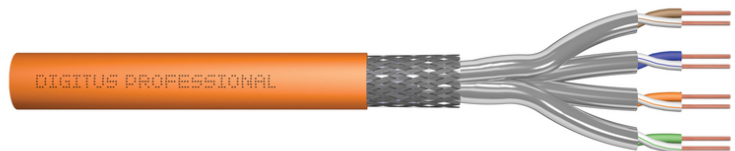


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-10  
EAN 4016032300786



### Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 1000m, simplex, 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 : Eca jusqu'à B2ca selon EN 50575 ; LSZH
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,50 mm (Eca) ; 0,52 mm (Dca) ; 0,60 mm (Cca) ; 0,60 (B2ca)
- 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
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 7,0 mm (Eca) ; 7,2 mm (Dca) ; 7,5 mm (Cca) ; 7,5 mm (B2ca)
- Poids (kg/km) : 49,5 kg (Eca) ; 51 kg (Dca), 53 kg (Cca) ; 53 kg (B2ca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz ; 100±25 OHM @ 100-600 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.
- Gaine extérieure : Dca-s2 d1 a1 selon EN 50575 ; LSZH
- 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
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 1000 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	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	0	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00

More images:



**DIGITUS**

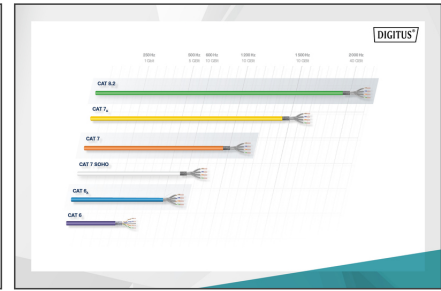
**CPR-Symbole**  
 B2ca: Gefahr hoch  
 Cca: Hoch  
 Dca: Mittel  
 Eca: Gering

**Brandverhalten**  
 s1a  
 d1  
 a1

**Leitungsgehirntyp (MST)**  
 1+  
 3

**Adaptieren der verbleibenden Werte**  
 • Einseitige Führung  
 • Kugelförmige Abschirmung  
 • Kugelförmige Folienabschirmung  
 • Kugelförmige Folienabschirmung  
 • Kugelförmige Folienabschirmung

**Zusätzliche Eigenschaften**  
 • Feuerbeständigkeit  
 • Abstrahlungsschutz  
 • Abstrahlungsschutz  
 • Abstrahlungsschutz  
 • Abstrahlungsschutz



**GHMT**

**Certificate**  
 No. 18864-21  
 Class E

**Zertifikat**  
 Nr. 18864-21  
 Klasse E

**3 Standard Permanent Link, Copper, Class E**  
**GHMT Type Approval**

**3 Standard Permanent Link, Copper, Class E**  
**GHMT Type Approval**

**DIGITUS**

**Leitungsgehirntypen Transmitter-Proprietät**

PROZ.	NET	NET	NET	NET	NET	NET	NET	NET	NET	NET
1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9	10.10	11.11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121

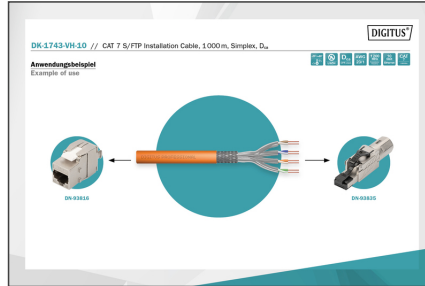
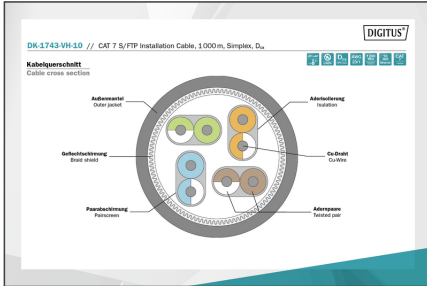
**DIGITUS**

**Produktdatenblatt Product Information**

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**



**DIGITUS**

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**AWG 23/1**

**1200 MHz**

**10 Gbit Ethernet**

**CAT 7**

**20° / +50°**

**LSZH**

**D<sub>ca</sub>**

**CPR class**

