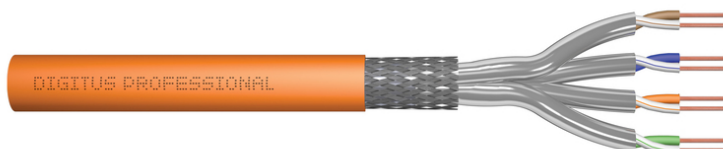


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-250  
EAN 4016032480792



### Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 250 m Box, 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.

- 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, Brun-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 +75 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +50 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C

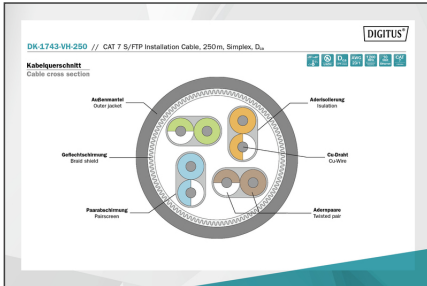
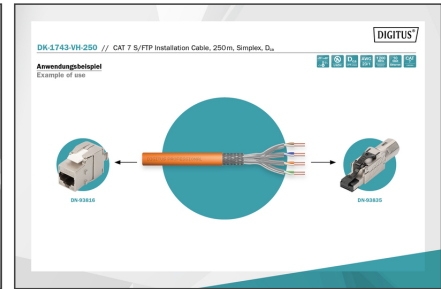
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 7,0 mm (Eca) ; 7,2 mm (Dca) ; 7,5 mm (Cca) ; 7,5 mm (B2ca)
- Poids (kg/km) : 49,5 kg (Eca) ; 51 kg (Dca), 53 kg (Cca) ; 53 kg (B2ca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz ; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45pF/m nom. à 1KHz
- Capacité : 40 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

#### Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 250 m
- Couleur: orange
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

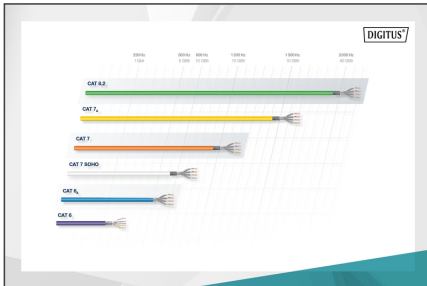
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Packaging Unit Inside	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Packaging Unit Single	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Net single without Packaging	1	13.98	20.00	38.00	27.20	0.00

More images:



Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1743-VH-250	Leitelemente Conductors	25x 0,125mm (25x 0,005in) 25x 0,125mm (25x 0,005in)
Produktbeschreibung Product Description	DK-1743-VH-250 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 250m, Simplex, D <sub>4</sub>	Leitungsstruktur Cable Structure	25x 0,125mm (25x 0,005in) 25x 0,125mm (25x 0,005in)
Normen Standards	ISO/IEC 11801, ISO/IEC 61905-2, EN 50521, EN 50521-1	Leitungsstruktur Cable Structure	25x 0,125mm (25x 0,005in) 25x 0,125mm (25x 0,005in)
Materialien Materials	25x 0,125mm (25x 0,005in) 25x 0,125mm (25x 0,005in)	Leitungsstruktur Cable Structure	25x 0,125mm (25x 0,005in) 25x 0,125mm (25x 0,005in)
Lebensdauer Lifetime	30 Jahre (30 years)	Leitungsstruktur Cable Structure	25x 0,125mm (25x 0,005in) 25x 0,125mm (25x 0,005in)
Temperaturbereich Temperature Range	-40°C bis +80°C (-40°F bis +176°F)	Leitungsstruktur Cable Structure	25x 0,125mm (25x 0,005in) 25x 0,125mm (25x 0,005in)
Flammverhalten Flame Retardancy	EN 60332-1, EN 60332-3	Leitungsstruktur Cable Structure	25x 0,125mm (25x 0,005in) 25x 0,125mm (25x 0,005in)
Umweltverträglichkeit Environmental Compatibility	RoHS, REACH	Leitungsstruktur Cable Structure	25x 0,125mm (25x 0,005in) 25x 0,125mm (25x 0,005in)

Leitungsparameter Parameter Properties											
PROF.	AWG	NEST	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	18	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18
2	16	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16
3	14	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14
4	12	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	8	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8
7	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
11	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
16	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2



EN 60729-2-1	EN 60729-2-2	EN 60729-2-3	EN 60729-2-4	EN 60729-2-5
C <sub>6A</sub>	s1a	d1	a1	



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)