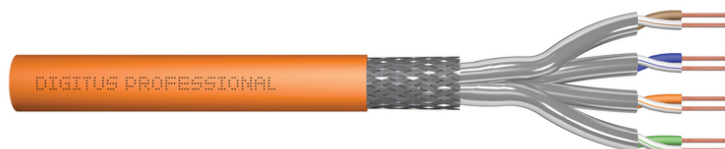


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1744-VH-10  
EAN 4016032441281



## CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum, simplex, or

Adapté pour le câblage structuré de bâtiments dans le secteur secondaire et tertiaire

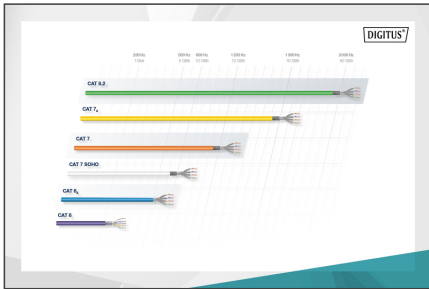
### Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 23/1 de 0,57 mm, nominal
- Isolation : SFS-PE (gaine moussée en polyéthylène)
- 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 : Sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,50 mm, nominal
- Couleur : Orange (RAL 2008)
- 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 +75 °C
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 7,2 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-3-24
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorique : 650 Mj/km
- Poids : 50 kg/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 600 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.
- Résistance ohmique : 72 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- Résistance ohmique : 147 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : 80 dB
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Cca
- 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	8	427.00	125.00	110.00	110.00	1,512,500.00
Packaging Unit Inside	1	53.37	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Packaging Unit Single	1	53.37	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**Certificate**  
No. 19318-19-E

Category 7

**Data Cable, Copper, Category 7**  
**GHMT Type Approval**

**Zertifikat**  
Nr. 19318-19-E

Kategorie 7

**Systemisches Kabel, Kupfer, Kategorie 7**  
**GHMT Type Approval**

**DIGITUS**

CEB Evaluation  
The evaluation was performed in accordance with the CECC standard.

Result: **C<sub>ca</sub> s1a d1 a1**

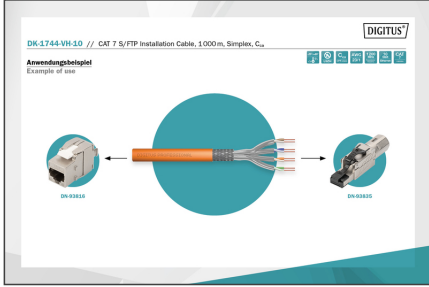
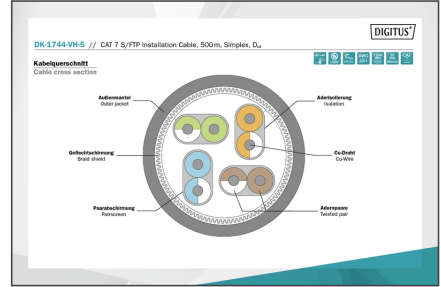
**DIGITUS**

**Leitungsparameter: Transmission Properties**

Frequency	Att.	Att.	Att.	Att.	Att.	Att.	Att.	Att.	Att.
1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
10	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
100	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
1000	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
10000	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9

**DIGITUS**

Parameter	Value	Parameter	Value
Conductor	19x 0.15mm (0.75mm²)	Shielding	Aluminum foil
Insulation	PVC	Temperature range	-20°C to +50°C
Weight	100g/m	Storage temperature	-10°C to +30°C



**DIGITUS**

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

AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, C<sub>ca</sub> CPE class, LSZH, 20°/+50°

