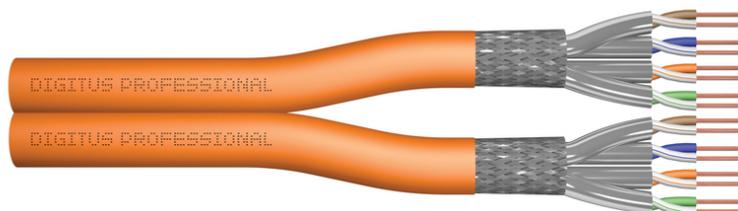


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-5  
EAN 4016032380573



## CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, DX, 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
- 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 : 0,7 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 : 7,3 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 : 620 Mj/km
- Poids : 50 kg/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nom à 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 : 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%
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 500 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	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**DIGITUS**

AWG 23/1  
1200 MHz  
10 Gbit Ethernet  
20° / 50°  
LSZH  
Dca  
CAT 7  
1000 Mbps  
CPL class

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, D<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

**DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

DK-63316      DK-63325

**DIGITUS**

**DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Außenmantel Outer jacket  
Schichttrennung Shielding  
Flechtadern Twisted pair  
Ablenkung Diversion  
Draht Core  
Ablenkung Shielding  
Ablenkung Shielding

**DIGITUS**

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Hersteller</b> Digitus GmbH, Niederhofstr. 10, 42699 Solingen <b>Hersteller-Teilnummer</b> DK-1743-VH-D-5 <b>Hersteller-Teilnummer (E)</b> DK-1743-VH-D-5	<b>Typ</b> Kategorie 7, 10 Gbit Ethernet <b>Leistung</b> 10 Gbit Ethernet <b>Leistung</b> 10 Gbit Ethernet
<b>Elektrische Eigenschaften Electrical Properties</b>	<b>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</b>
<b>Leistung</b> 10 Gbit Ethernet <b>Leistung</b> 10 Gbit Ethernet <b>Leistung</b> 10 Gbit Ethernet	<b>Leistung</b> 10 Gbit Ethernet <b>Leistung</b> 10 Gbit Ethernet <b>Leistung</b> 10 Gbit Ethernet

**DIGITUS**

**Leistungsparameter Transmission Properties**

Model	AT	MT	PE-MST	ACE	PE-ACE	PL	ELNET	PE-ELNET
10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10

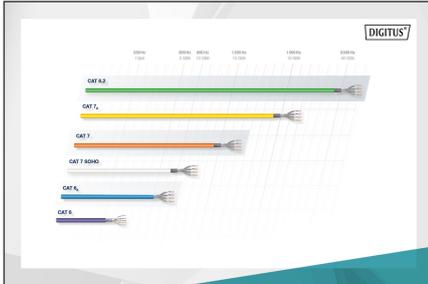
**DIGITUS**

**Certificate**  
No. 16378-19-1

**Zertifikat**  
No. 16378-19-1

Category 7

Category 7



**DIGITUS**

**CPL** (Common Loss Parameter)      **Leistung** (Power)      **Leistung** (Power)

**B2ca**      **1+**      **S**

**Cca**      **3**      **d**

**Dca**      **a**

**Eca**      **3**      **a**

**Standard**      **Cca**      **s1a**      **d1**      **a1**

