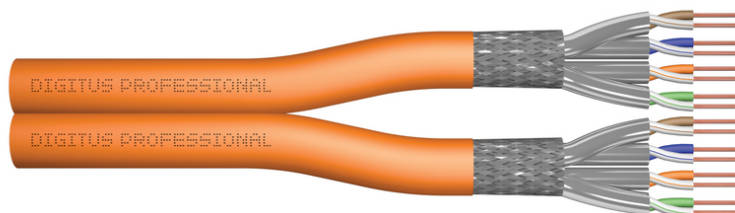


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

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
- 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 : 135N 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 :

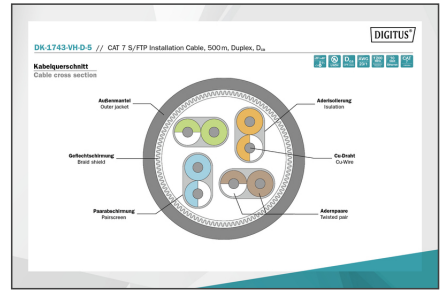
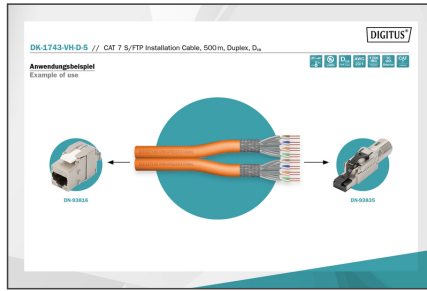
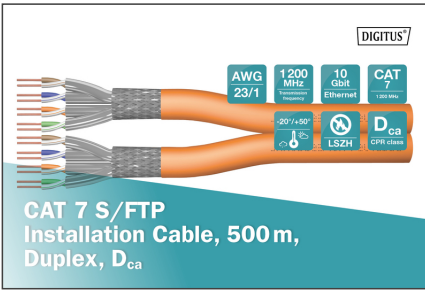
- Impédance : 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz ; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45pF/m nom. à 1KHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min.
- Résistance au courant continu : 95 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Résistance de la boucle : 190 ohms/km 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
- Propagation de la flamme : EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sans halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH)
- Étanchéité à la fumée EN 61034-2

### Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- 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	0	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

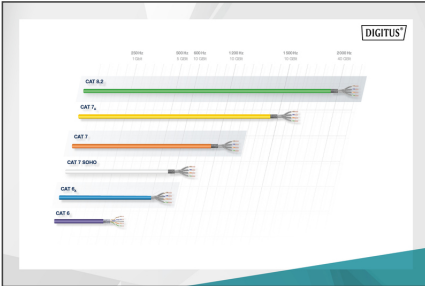


Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Hersteller/Manufacturer:</b> DIGITUS (China, Shenzhen) / DIGITUS (Germany, Düsseldorf)	<b>Teilenummer/Part Number:</b> DK-1743-VH-D-5
<b>Materialien/Materials:</b> PVC / LSZH	<b>Standard/Standard:</b> IEC 60331-31-10 / EN 50521-31-10
<b>Technische Eigenschaften/Technical Properties:</b>	<b>Mechanische Eigenschaften/Mechanical Properties:</b>
<b>Leitfähigkeit/Conductivity:</b> 100 Ω km⁻¹	<b>Steifigkeit/Stiffness:</b> 0.2 N/mm²
<b>Widerstand/Resistance:</b> 120 Ω	<b>Bruchdehnung/Elongation:</b> 10%
<b>Temperaturbereich/Temperature Range:</b> -40 °C to +75 °C	<b>Flammverhalten/Flamm Behavior:</b> LSZH
<b>Wasserabweisung/Water Repellent:</b> Yes	<b>UV-Schutz/UV Protection:</b> Yes
<b>Wahlstrom/Voltage:</b> 230 V AC	<b>Strombelastbarkeit/Current Capacity:</b> 4 A
<b>Wahlstrom/Voltage:</b> 230 V AC	<b>Strombelastbarkeit/Current Capacity:</b> 4 A
<b>Wahlstrom/Voltage:</b> 230 V AC	<b>Strombelastbarkeit/Current Capacity:</b> 4 A
<b>Wahlstrom/Voltage:</b> 230 V AC	<b>Strombelastbarkeit/Current Capacity:</b> 4 A

Leistungspegel/Power Level	Test Method	Pass Rate
100	100	100
200	200	200
300	300	300
400	400	400
500	500	500
600	600	600
700	700	700
800	800	800
900	900	900
1000	1000	1000

Certificate No. 18378-19-1 Category 7

Zertifikat No. 18378-19-1 Kategorie 7



Cable Classification Table:

Class	Material	Shielding	Conductors
B2ca	Plastic	None	2
Cca	Plastic	None	4
Dca	Plastic	None	4
Eca	Plastic	None	4

Standard: Cca, st1a, d1, a1

