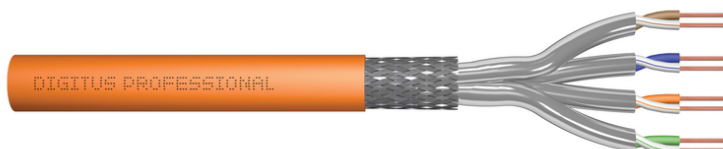


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-5  
EAN 4016032353997



## Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m, simplex, orange

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

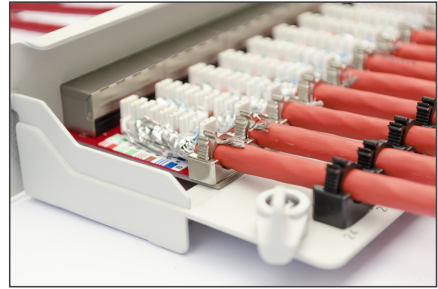
### Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 23/1, fil conducteur en cuivre nu
- 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
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 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
- 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	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	27.00	54.00	54.00	34.00	0.00

More images:



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

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 Mbps
- 20°/150°
- LSZH
- D<sub>ca</sub> CPRI class

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

Anwendungsbeispiel  
Example of use

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

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**Produktkennzeichen Produkt Information**

Produktkennzeichen	DK-1743-VH-S	Produkt Information	CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D <sub>ca</sub>
Hersteller	DIGITUS	Hersteller	DIGITUS
Material	AWG 23/1	Material	AWG 23/1
Leistungsfähigkeit	1200 MHz	Leistungsfähigkeit	1200 MHz
Übertragungsgeschwindigkeit	10 Gbit Ethernet	Übertragungsgeschwindigkeit	10 Gbit Ethernet
Kategorie	CAT 7	Kategorie	CAT 7
Übertragungsradius	1000 m	Übertragungsradius	1000 m
Lebensdauer	10 Jahre	Lebensdauer	10 Jahre
Umweltverträglichkeit	LSZH	Umweltverträglichkeit	LSZH
CE-Kennzeichnung	CE	CE-Kennzeichnung	CE
RoHS-Kennzeichnung	RoHS	RoHS-Kennzeichnung	RoHS
REACH-Kennzeichnung	REACH	REACH-Kennzeichnung	REACH
UL-Kennzeichnung	UL	UL-Kennzeichnung	UL
ISO-Kennzeichnung	ISO	ISO-Kennzeichnung	ISO
IEC-Kennzeichnung	IEC	IEC-Kennzeichnung	IEC
EN-Kennzeichnung	EN	EN-Kennzeichnung	EN
UL-Kennzeichnung	UL	UL-Kennzeichnung	UL
RoHS-Kennzeichnung	RoHS	RoHS-Kennzeichnung	RoHS
REACH-Kennzeichnung	REACH	REACH-Kennzeichnung	REACH
UL-Kennzeichnung	UL	UL-Kennzeichnung	UL
ISO-Kennzeichnung	ISO	ISO-Kennzeichnung	ISO
IEC-Kennzeichnung	IEC	IEC-Kennzeichnung	IEC
EN-Kennzeichnung	EN	EN-Kennzeichnung	EN

**Leistungseigenschaften Transmitter Properties**

MHz	ATT	MEET	PRE MEET	ATT	MEET	PRE MEET	ATT	MEET	PRE MEET
1	2	3	3	3	3	3	3	3	3
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000

**Certificate No. 161310-10-1**

**Zertifikat No. 161310-10-1**

Category 7

GHMT Type Approval

**Certificate No. 161310-11**

**Zertifikat No. 161310-11**

Class E

GHMT Type Approval

**CAT 8.2**

**CAT 8.1**

**CAT 7**

**CAT 7 S/FTP**

**CAT 6**

**CAT 6**

**GHMT**

**DIGITUS**

GHMT Type Approval

GHMT Type Approval

