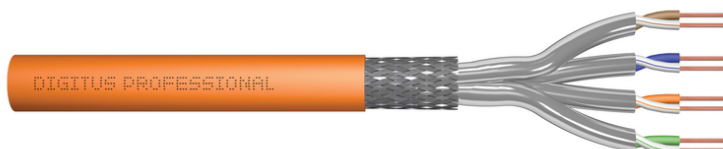


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

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

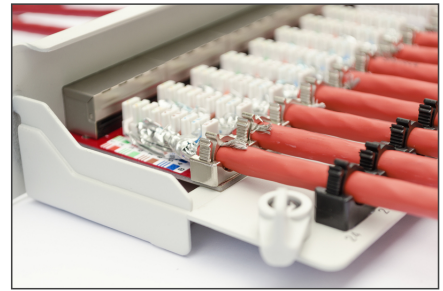
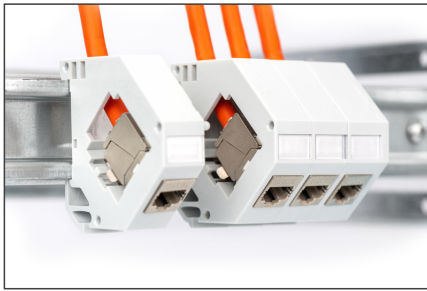
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- 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 ³
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	0	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 Mbps
- 20°/150°
- LSZH
- D_{ca} CPFL class

DK-1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktkennlinien Produkt Informationen

Produktkennlinie	Produkt Informationen	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
AWG 23/1	1200 MHz	10 Gbit Ethernet
CAT 7 1000 Mbps	20°/150°	LSZH
D _{ca} CPFL class		

Leistungseigenschaften Transmitter Properties

MHz	ATT	MEET	PRE MEET	ATT	MEET	PRE MEET	ATT	MEET	PRE MEET
1	2	3	7	7	7	7	7	7	7
10	10	9	7	7	7	7	7	7	7
100	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1000	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10000	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100000	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1000000	10	10	10	10	10	10	10	10	10

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 E

GHMT Type Approval

Category 7

GHMT Type Approval

