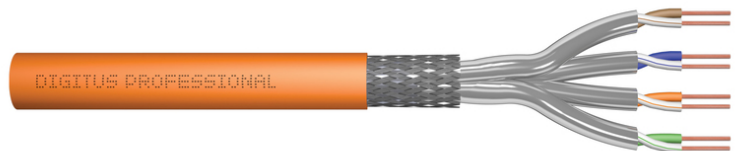


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-10
EAN 4016032300786



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum, sx, orange

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

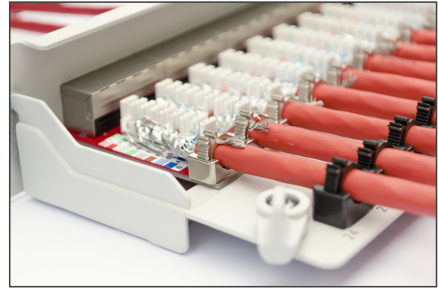
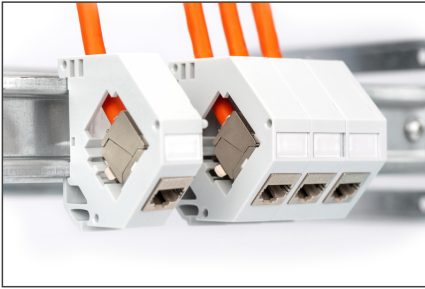
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- 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 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 : 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: 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 ³
Packaging Unit Carton	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	54.00	55.00	55.00	35.00	0.00

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1,000 m, Simplex, D_{ca}

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1,000 m
- 20/7+50°
- LSZH
- D_{ca} CPRI class

DK.1743-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1743-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktkennlinien Produktinformationen

Produktkennlinie	Produktinformationen	Physikalische Spezifikationen/Physical Properties
DK.1743-VH-10	1000m, Simplex, D _{ca}	1000m, Simplex, D _{ca}

Technische Eigenschaften/Technical Properties

AWG	23/1	AWG	23/1
Frequency	1200 MHz	Frequency	1200 MHz
Standard	10 Gbit Ethernet	Standard	10 Gbit Ethernet

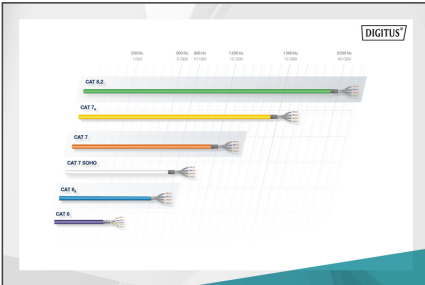
Leistungseigenschaften/Transmission Properties

FRQ.	ATT	RETX	RETX	ATT	RETX	RETX	RETX	RETX
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Certificate No. 18864-11
Zertifikat No. 18864-11

Class 5e
Klasse 5e

GHMT Type Approval



CPD Evaluation

B2 _{ca}	Beste hochste	1+	s
C _{ca}	Mittel	3	d
D _{ca}	Gering	a	a

