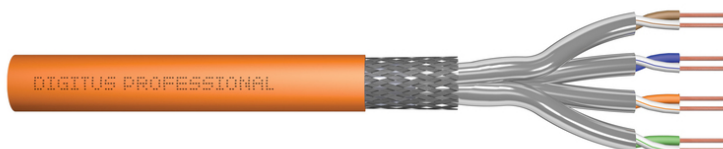


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1745-VH-10
EAN 4016032435891



Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, bobine de 1000 m,

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

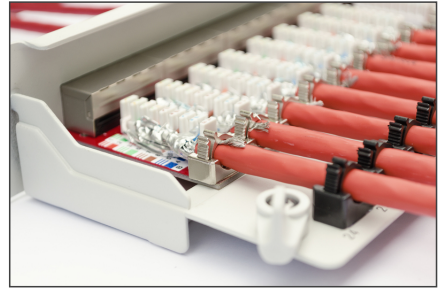
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- 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 : Eca jusqu'à B2ca selon EN 50575 ; LSZH
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,50 mm (Eca) ; 0,52 mm (Dca) ; 0,60 mm (Cca) ; 0,60 (B2ca)
- Couleur : Orange (RAL 2008)
- Propriétés mécaniques :
- Décharge de traction : 150N 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
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 7,0 mm (Eca) ; 7,2 mm (Dca) ; 7,5 mm (Cca) ; 7,5 mm (B2ca)
- Poids (kg/km) : 49,5 kg (Eca) ; 51 kg (Dca), 53 kg (Cca) ; 53 kg (B2ca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz ; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 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.
- Gaine extérieure : Dca-s2 d1 a1 selon EN 50575 ; LSZH
- 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
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: B2ca
- 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)	cm³
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	0.00	55.00	55.00	35.00	0.00

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1,000 m, Simplex, B2_{ca}

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1,000 m
- 20/14/50°
- LSZH
- B2_{ca} CPRI class

DK.1745-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1745-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Bestandteile	1000m CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2 _{ca}	Produkttyp	1000m CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2 _{ca}
Bestandteile	1000m CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2 _{ca}	Produkttyp	1000m CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2 _{ca}

Technische Eigenschaften Technical Properties

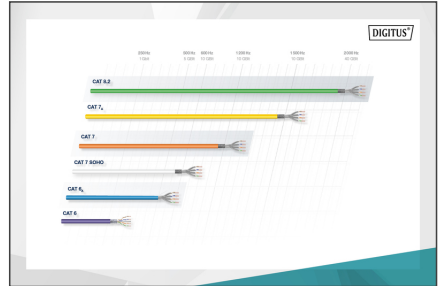
Hersteller	Digitus	Material	100% Polyethylene (PE) with 10% Carbon Black
Hersteller	Digitus	Material	100% Polyethylene (PE) with 10% Carbon Black

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Hersteller	Digitus	Material	100% Polyethylene (PE) with 10% Carbon Black
Hersteller	Digitus	Material	100% Polyethylene (PE) with 10% Carbon Black

Leitungsparameter Transmission Properties

PAIR	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ISL	EXTEN	PS EXTEN
1	2	3	7	2	7	2	3	7
10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000



CEP Konformität

B2_{ca}	Stark hoch	1+	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung
C_{ca}	Hoch	3	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung
D_{ca}	Mittel	3	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung
E_{ca}	Gering	3	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung

CEP Konformität

C_{ca}	s1a	d1	a1
-----------------------	------------	-----------	-----------

