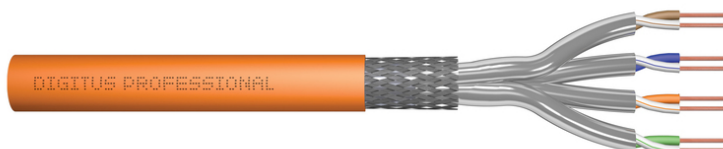


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

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.

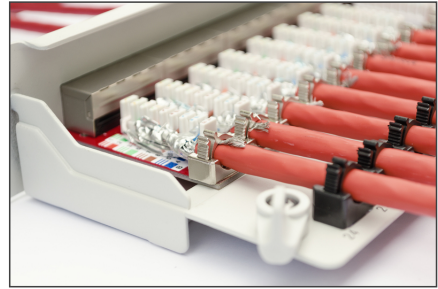
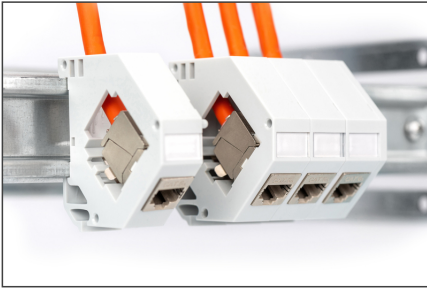
- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 23/1
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- Isolation : SFS-PE (gaine en polyéthylène expansé)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code de couleur : Bleu-blanc, 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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

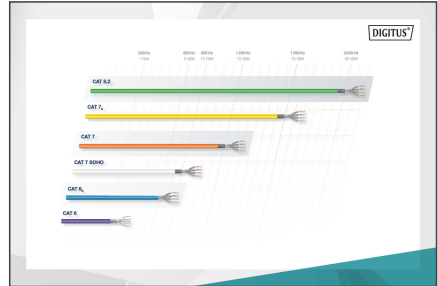
Hersteller	Digitus	Material	100% Polyethylene (PE) / 100% Polypropylene (PP)
Hersteller	Digitus	Material	100% Polyethylene (PE) / 100% Polypropylene (PP)

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Hersteller	Digitus	Material	100% Polyethylene (PE) / 100% Polypropylene (PP)
Hersteller	Digitus	Material	100% Polyethylene (PE) / 100% Polypropylene (PP)

Leitungsparameter Transmission Properties

PAIR	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ISL	EXTEN	PS EXTEN
1	2	3	7	7	7	26	26	26
10	10	9	7	7	7	21	21	21
100	10	10	10	10	10	20	20	20
1000	10	10	10	10	10	19	19	19
10000	10	10	10	10	10	18	18	18
100000	10	10	10	10	10	17	17	17
1000000	10	10	10	10	10	16	16	16
10000000	10	10	10	10	10	15	15	15
100000000	10	10	10	10	10	14	14	14
1000000000	10	10	10	10	10	13	13	13
10000000000	10	10	10	10	10	12	12	12
100000000000	10	10	10	10	10	11	11	11
1000000000000	10	10	10	10	10	10	10	10
10000000000000	10	10	10	10	10	9	9	9
100000000000000	10	10	10	10	10	8	8	8
1000000000000000	10	10	10	10	10	7	7	7
10000000000000000	10	10	10	10	10	6	6	6
100000000000000000	10	10	10	10	10	5	5	5
1000000000000000000	10	10	10	10	10	4	4	4
10000000000000000000	10	10	10	10	10	3	3	3
100000000000000000000	10	10	10	10	10	2	2	2
1000000000000000000000	10	10	10	10	10	1	1	1
10000000000000000000000	10	10	10	10	10	0	0	0
100000000000000000000000	10	10	10	10	10	-1	-1	-1
1000000000000000000000000	10	10	10	10	10	-2	-2	-2
10000000000000000000000000	10	10	10	10	10	-3	-3	-3
100000000000000000000000000	10	10	10	10	10	-4	-4	-4
1000000000000000000000000000	10	10	10	10	10	-5	-5	-5
10000000000000000000000000000	10	10	10	10	10	-6	-6	-6
100000000000000000000000000000	10	10	10	10	10	-7	-7	-7
1000000000000000000000000000000	10	10	10	10	10	-8	-8	-8
10000000000000000000000000000000	10	10	10	10	10	-9	-9	-9
100000000000000000000000000000000	10	10	10	10	10	-10	-10	-10



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
-----------------------	------------	-----------	-----------

