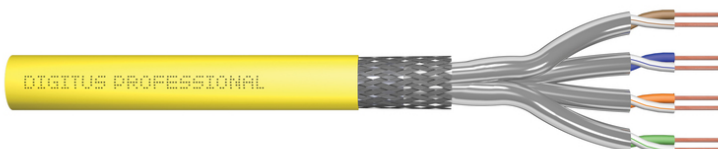


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7A S-FTP, AWG 23/1, 1000 m, simplex, B2ca

DK-1745-A-VH-10
EAN 4016032435938



Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1 500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, bobine 1 000 m, Sx, Ge

Le câble d'installation DIGITUS® CAT 7A S/FTP se caractérise par la structure de câble suivante 4x2x AWG22/1 et atteint une fréquence de transmission jusque 1000 MHz. La gaine de câble sans halogène correspond aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et CPR Euroklasse B2ca. Le câble convient pour le câblage de bâtiments dans les domaines secondaire et tertiaire. Conforme aux normes suivantes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

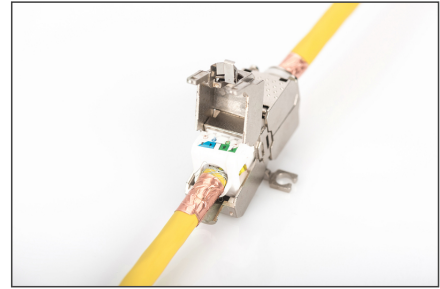
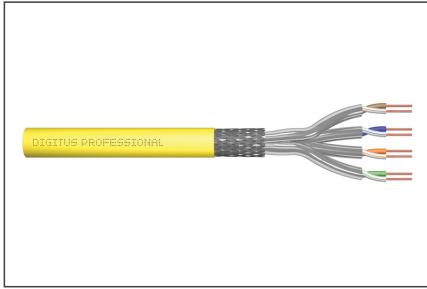
Le câble d'installation DIGITUS® CAT 7A S/FTP 4x2x AWG22/1 jusque 1000 MHz. La gaine de câble sans halogène correspond aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et CPR Euroklasse B2ca. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : Fil de cuivre nu AWG 22/1
- Isolation : SFS-PE (gaine en mousse de polyéthylène)
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : Bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- Blindage de chaque paire : film polyester doublé d'aluminium, couvre 100 %
- Protection totale : Protection tresse en cuivre
- Gaine extérieure : Sans halogène EN 50575
- Épaisseur de gaine extérieure: 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Couleur: jaune
- 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 températures de transport et de stockage : -20 °C à +75 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +50 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca) nominal
- Poids: 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100±15 Ohm pour @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45 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 en courant continu : 95 Ohm/km max. (2 % max. résistance déséquilibrée)
- Résistance de boucle : 190 ohm/km max. (2 % max. résistance déséquilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion: CA-Type 1b
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Classe de dissociation : « d » selon EN 50174-2
- NVP : 79 %
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: B2ca
- Longueur: 1000 m
- Couleur: jaune
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Packaging Unit Inside	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Packaging Unit Single	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



AWG American Wire Gauge	Bezeichnung Designation	Leitungsanzahl (AWG) Number of pairs (AWG)	Ausgang für Verbindung Exit for connection	Zertifizierung Certification
B2ca	Sehr hoch Very high	1+	<ul style="list-style-type: none"> • Typisierung • Regelmäßige Aktualisierung • Hohe Flexibilität • Regelmäßige Prüfungen • Hohe Flexibilität 	S <ul style="list-style-type: none"> • CE-Konformität • CE-Konformität • CE-Konformität • CE-Konformität • CE-Konformität
Cca	Hoch High			d
Dca	Mittel Medium	3	<ul style="list-style-type: none"> • Typisierung • Regelmäßige Prüfungen 	a
Eca	Gering Low			
Product Code	Cca	s1a	d1	a1

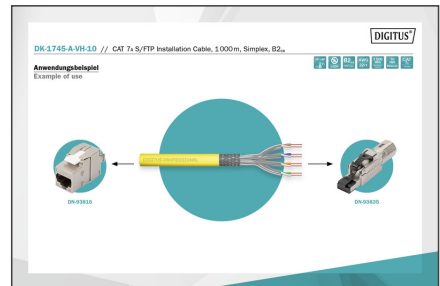
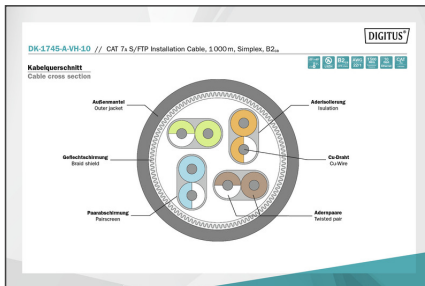
CAT 8A	3566	3566	3566	3566	3566
CAT 7	2300	2300	2300	2300	2300
CAT 7 BOM	2300	2300	2300	2300	2300
CAT 6	1200	1200	1200	1200	1200

Certificate
No. 48874-21
Class G

Zertifikat
No. 48874-21
Klasse G

Leistungsparameter Transmission Properties											
FREQ.	JIT	NEXT	PSNEXT	ACR	PSACR	RL	EXTDPT	PERDPT	PSPERDPT	PL	PSPL
1	11	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
10	13	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
100	14.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
1000	16	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
10000	18	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
100000	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Produktbeschreibung Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Produktfamilie Product Family	Typ Type
Produktname Product Name	Material Material
Produktbeschreibung Product Description	Produktbeschreibung Product Description
Technische Spezifikationen Mechanical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties



- AWG 22/1**
- 1500 MHz**
- 10 Gbit Ethernet**
- CAT 7A**
- 30° / +50°**
- LSZH**
- B2ca**

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, B2ca