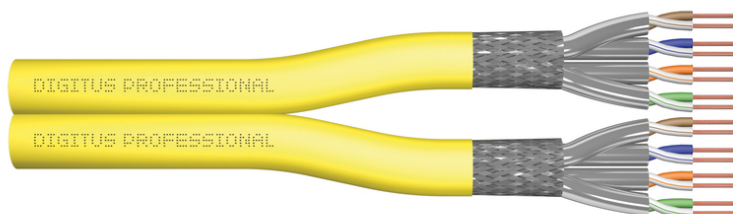


DIGITUS Câble d'installation CAT 7A classe FA, S/FTP, paire torsadée, 500 m, duplex, 1000 MHz

DK-1744-A-VH-D-5-P
EAN 4016032463726



Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1 500 MHz Cca, AWG 22/1, 500 m, DX, couleur jaune

Le câble d'installation DIGITUS® CAT 7A S/FTP se caractérise par la structure de câble suivante 4x2x AWG 22/1 et atteint une fréquence de transmission allant jusqu'à 1000 MHz. La gaine de câble sans halogène est conforme aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et au BauPVO Euroclasse Cca. Le câble convient pour le câblage de bâtiments structuré dans les secteurs secondaire et tertiaire. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

Normes orientées vers l'avenir et qualité high-end pour votre réseau.

- Caractéristiques physiques
- Conducteur : Fil de cuivre nu, AWG 22/1
- Isolation : SFS-PE (gaine en mousse de polyéthylène)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : Bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- Protection de chaque paire : Film polyester doublé d'aluminium, recouvre 100 %
- Protection totale : tresse en cuivre
- Enveloppe extérieure : de Dca à CCA conf. EN 50575
- Épaisseur de l'enveloppe ext. (nominale) : 0,60 mm (CCA)
- Couleur de l'enveloppe extérieure : Jaune (RAL 1028)
- Caractéristiques mécaniques
- Décharge de 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 : de -20 °C à +75 °C

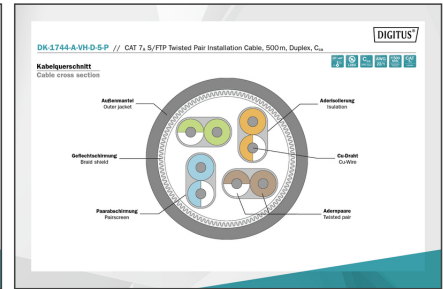
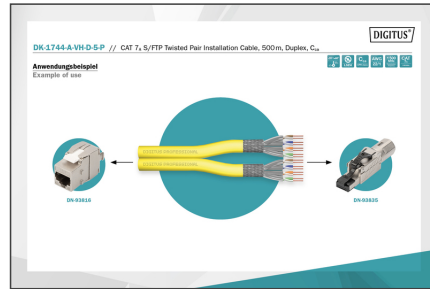
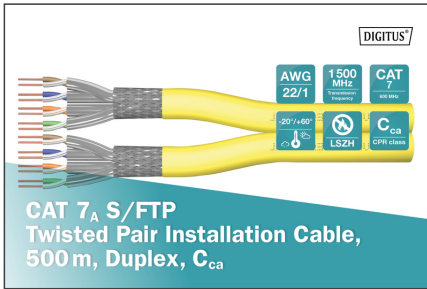
- Plage de températures de fonctionnement : de -20 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : de 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 8 mm (CCA)
- Poids (kg/km) : 68 kg (CCA)
- Caractéristiques électriques
- Impédance : 100 ± 5 ohms @ 1-1 000 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Déséquilibre de capacité (couple terre) : 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 GOhm x km min.
- Résistance en courant continu : 72 ohms/km max. (2 % max. résistance déséquilibrée)
- Résistance de boucle : 147 ohms/km max. (2 % max. résistance déséquilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : 80 dB
- 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 : 75 %

Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Cca
- Longueur: 500 m
- Couleur: jaune
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

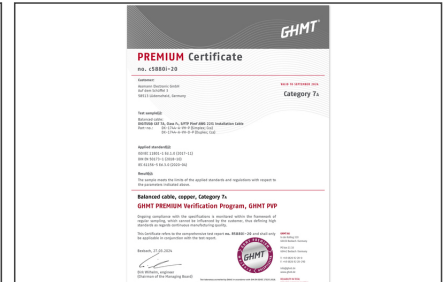
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

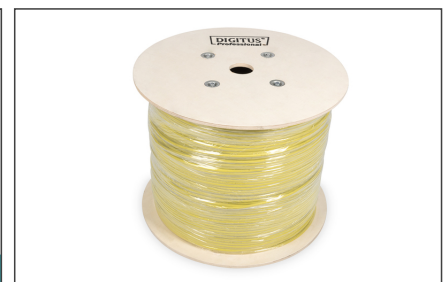
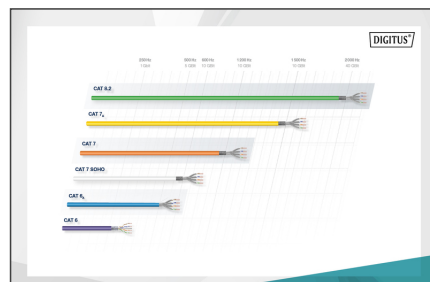


Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer: HUBER+SUHNER AG, CH-8600 Olten	Produktname / Product Name: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca	Line / Leiter: 22 AWG (0.58 mm) / 22 AWG (0.58 mm)	Line / Leiter: 22 AWG (0.58 mm) / 22 AWG (0.58 mm)
Material / Material: PVC (UL94 V0) / PVC (UL94 V0)	Material / Material: PVC (UL94 V0) / PVC (UL94 V0)	Shielding / Abschirmung: 100% Shielding (100% Abschirmung)	Shielding / Abschirmung: 100% Shielding (100% Abschirmung)
Standard / Standard: EN 50323-3-10, EN 50323-3-11, EN 50323-3-12, EN 50323-3-13, EN 50323-3-14, EN 50323-3-15, EN 50323-3-16, EN 50323-3-17, EN 50323-3-18, EN 50323-3-19, EN 50323-3-20, EN 50323-3-21, EN 50323-3-22, EN 50323-3-23, EN 50323-3-24, EN 50323-3-25, EN 50323-3-26, EN 50323-3-27, EN 50323-3-28, EN 50323-3-29, EN 50323-3-30, EN 50323-3-31, EN 50323-3-32, EN 50323-3-33, EN 50323-3-34, EN 50323-3-35, EN 50323-3-36, EN 50323-3-37, EN 50323-3-38, EN 50323-3-39, EN 50323-3-40, EN 50323-3-41, EN 50323-3-42, EN 50323-3-43, EN 50323-3-44, EN 50323-3-45, EN 50323-3-46, EN 50323-3-47, EN 50323-3-48, EN 50323-3-49, EN 50323-3-50, EN 50323-3-51, EN 50323-3-52, EN 50323-3-53, EN 50323-3-54, EN 50323-3-55, EN 50323-3-56, EN 50323-3-57, EN 50323-3-58, EN 50323-3-59, EN 50323-3-60, EN 50323-3-61, EN 50323-3-62, EN 50323-3-63, EN 50323-3-64, EN 50323-3-65, EN 50323-3-66, EN 50323-3-67, EN 50323-3-68, EN 50323-3-69, EN 50323-3-70, EN 50323-3-71, EN 50323-3-72, EN 50323-3-73, EN 50323-3-74, EN 50323-3-75, EN 50323-3-76, EN 50323-3-77, EN 50323-3-78, EN 50323-3-79, EN 50323-3-80, EN 50323-3-81, EN 50323-3-82, EN 50323-3-83, EN 50323-3-84, EN 50323-3-85, EN 50323-3-86, EN 50323-3-87, EN 50323-3-88, EN 50323-3-89, EN 50323-3-90, EN 50323-3-91, EN 50323-3-92, EN 50323-3-93, EN 50323-3-94, EN 50323-3-95, EN 50323-3-96, EN 50323-3-97, EN 50323-3-98, EN 50323-3-99, EN 50323-3-100	Standard / Standard: EN 50323-3-10, EN 50323-3-11, EN 50323-3-12, EN 50323-3-13, EN 50323-3-14, EN 50323-3-15, EN 50323-3-16, EN 50323-3-17, EN 50323-3-18, EN 50323-3-19, EN 50323-3-20, EN 50323-3-21, EN 50323-3-22, EN 50323-3-23, EN 50323-3-24, EN 50323-3-25, EN 50323-3-26, EN 50323-3-27, EN 50323-3-28, EN 50323-3-29, EN 50323-3-30, EN 50323-3-31, EN 50323-3-32, EN 50323-3-33, EN 50323-3-34, EN 50323-3-35, EN 50323-3-36, EN 50323-3-37, EN 50323-3-38, EN 50323-3-39, EN 50323-3-40, EN 50323-3-41, EN 50323-3-42, EN 50323-3-43, EN 50323-3-44, EN 50323-3-45, EN 50323-3-46, EN 50323-3-47, EN 50323-3-48, EN 50323-3-49, EN 50323-3-50, EN 50323-3-51, EN 50323-3-52, EN 50323-3-53, EN 50323-3-54, EN 50323-3-55, EN 50323-3-56, EN 50323-3-57, EN 50323-3-58, EN 50323-3-59, EN 50323-3-60, EN 50323-3-61, EN 50323-3-62, EN 50323-3-63, EN 50323-3-64, EN 50323-3-65, EN 50323-3-66, EN 50323-3-67, EN 50323-3-68, EN 50323-3-69, EN 50323-3-70, EN 50323-3-71, EN 50323-3-72, EN 50323-3-73, EN 50323-3-74, EN 50323-3-75, EN 50323-3-76, EN 50323-3-77, EN 50323-3-78, EN 50323-3-79, EN 50323-3-80, EN 50323-3-81, EN 50323-3-82, EN 50323-3-83, EN 50323-3-84, EN 50323-3-85, EN 50323-3-86, EN 50323-3-87, EN 50323-3-88, EN 50323-3-89, EN 50323-3-90, EN 50323-3-91, EN 50323-3-92, EN 50323-3-93, EN 50323-3-94, EN 50323-3-95, EN 50323-3-96, EN 50323-3-97, EN 50323-3-98, EN 50323-3-99, EN 50323-3-100		

Leistungsparameter Performance Parameters											
PAIRS	ACT	MEET	PRE MEET	ACT	PRE ACT	PL	ELVET	PRE ELVET	ACT	PRE ACT	PL
1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
2	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
3	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
4	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
5	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
6	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
7	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
8	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8



EPR Evaluation / EPR-Bewertung		Brandenbeständigkeit / Fire Retardancy		Lebenszyklusdauer (LSD) / Lifetime		Anforderungen an verarbeitende Betriebe / Requirements for manufacturing plants		Zusatzinformationen / Additional Information	
B2+	Very High	Cca	High	1+	1+	1+	1+	S	RoHS-Compliance
Dca	Medium	Dca	Medium	3	3	3	3	d	RoHS-Compliance
Eca	Low	Eca	Low	3	3	3	3	a	RoHS-Compliance
Product Code	Cca	s1a	d1	a1	a1	a1	a1	a1	a1



Safety notes

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les pliages brusques peuvent endommager la gaine du câble et entraîner des pannes ou des courts-circuits.
- Installation uniquement par du personnel qualifié et formé.
- Pose uniquement dans des pièces sèches.
- Le câble de données ne doit pas être en contact direct avec d'autres câbles électriques ou sources de haute tension afin d'éviter les perturbations électromagnétiques ou les interférences.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com