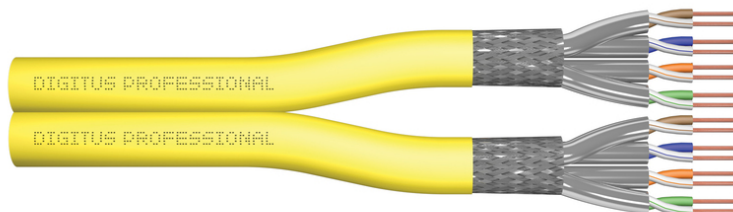


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-D-5
EAN 4016032380610



Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobine de 500 m, Dx, jaune

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

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

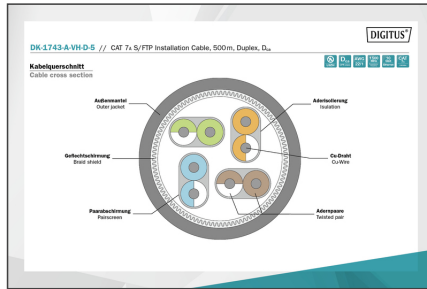
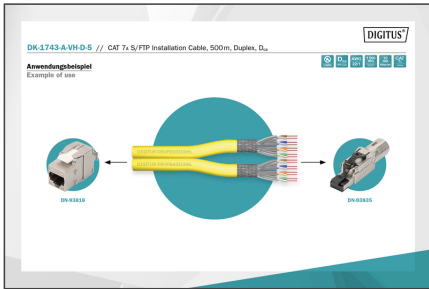
- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 22/1
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- Isolation : SFS-PE (gaine en polyéthylène expansé)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu-blanc, 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 : sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de la gaine extérieure : 0,6 mm nominal
- Couleur : jaune (RAL 1028)
- Longueur : 500 m
- Propriétés mécaniques :
- Charge 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 +60 °C
- Plage de température d'installation : 0 à +50C

- Diamètre extérieur : 8,0 mm nominal
- Résistance à la flamme : IEC 60332-3-24
- Sans halogène & étanche à la fumée : IEC 60754-2 & IEC 61034
- Charge calorifique : 700 MJ/km
- Poids : 70 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100±5 ohms à 1-600 MHz
- Capacité : 40 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 de la boucle : 147 ohms/Km max (2% max. resistance unbalance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : Grade 1 (CA-Type 1b)
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Délai de phase : 450 nS/100 m max.
- Classe de séparation : "d" selon EN 50174-2
- NVP : 79
- Propagation de la flamme : EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sans halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densité de fumée : EN 61034-2
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 500 m
- Couleur: jaune
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

Logistics

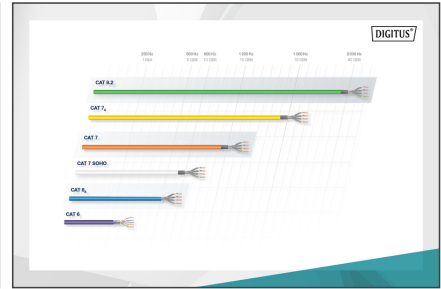
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

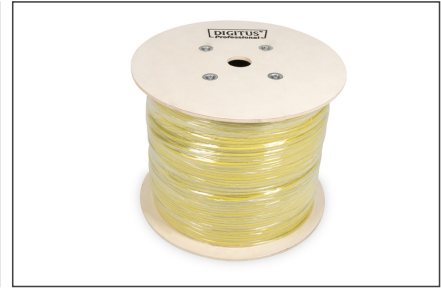
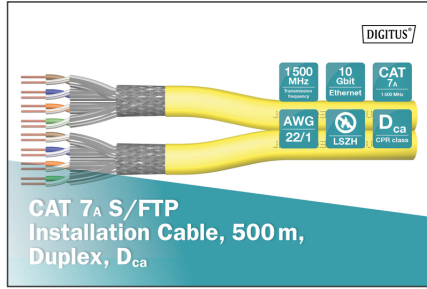


Produktmerkmale Product Features		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	Digitus (China, Shenzhen, Shenzhen, China)	Norm / Standard	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, RoHS
Teilenummer / Part Number	DK.1743.A-VHD-5 (1743A-VHD-5)	Material / Material	Polystyrol / Polystyrene
Norm / Norm	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, RoHS	Bestandteilnummer / Part Number	DK.1743.A-VHD-5
Spezifikation / Specification	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, RoHS	Produkttyp / Product Type	Netzwerkverkabelung / Networking
Material / Material	Polystyrol / Polystyrene	Abmessung / Dimension	22,2 x 10,2 x 1,2 mm (0,875 x 0,405 x 0,047 inch)
Abmessung / Dimension	22,2 x 10,2 x 1,2 mm (0,875 x 0,405 x 0,047 inch)	Netzdrehmoment / Torque	0,5 Nm (0,37 lbf ft)
Netzdrehmoment / Torque	0,5 Nm (0,37 lbf ft)	Netzdrehmoment / Torque	0,5 Nm (0,37 lbf ft)
Netzdrehmoment / Torque	0,5 Nm (0,37 lbf ft)	Netzdrehmoment / Torque	0,5 Nm (0,37 lbf ft)

Leitungsparameter Transmission Properties												
WICHTIG / IMPORTANT	AWG	NEWT	AWG	NEWT	AWG	NEWT	AWG	NEWT	AWG	NEWT	AWG	NEWT
1	18	1,02	18	1,02	18	1,02	18	1,02	18	1,02	18	1,02
2	20	0,81	20	0,81	20	0,81	20	0,81	20	0,81	20	0,81
3	22	0,64	22	0,64	22	0,64	22	0,64	22	0,64	22	0,64
4	24	0,51	24	0,51	24	0,51	24	0,51	24	0,51	24	0,51
5	26	0,40	26	0,40	26	0,40	26	0,40	26	0,40	26	0,40
6	28	0,32	28	0,32	28	0,32	28	0,32	28	0,32	28	0,32
7	30	0,25	30	0,25	30	0,25	30	0,25	30	0,25	30	0,25
8	32	0,20	32	0,20	32	0,20	32	0,20	32	0,20	32	0,20
9	34	0,16	34	0,16	34	0,16	34	0,16	34	0,16	34	0,16
10	36	0,13	36	0,13	36	0,13	36	0,13	36	0,13	36	0,13
11	38	0,10	38	0,10	38	0,10	38	0,10	38	0,10	38	0,10
12	40	0,08	40	0,08	40	0,08	40	0,08	40	0,08	40	0,08
13	42	0,06	42	0,06	42	0,06	42	0,06	42	0,06	42	0,06
14	44	0,05	44	0,05	44	0,05	44	0,05	44	0,05	44	0,05
15	46	0,04	46	0,04	46	0,04	46	0,04	46	0,04	46	0,04
16	48	0,03	48	0,03	48	0,03	48	0,03	48	0,03	48	0,03



EPD Dimension / EPD Dimension	Standardabweichung / Tolerance	Leitungsparameter (AWG) / Conductor parameter (AWG)	Anforderung der verkauften Größe / Requirement of the sold size	Zusatzspezifikation / Additional specification
B2 _{ca}	Single Shield High	1+	<ul style="list-style-type: none"> Spezialverdrillung / Special twisting Spezialgeflecht / Special braid Spezialpaarverdrillung / Special pair twisting Spezialpaargeflecht / Special pair braid 	<ul style="list-style-type: none"> Spezialverdrillung / Special twisting Spezialgeflecht / Special braid Spezialpaarverdrillung / Special pair twisting Spezialpaargeflecht / Special pair braid
C _{ca}	Moisture High	3	<ul style="list-style-type: none"> Spezialverdrillung / Special twisting Spezialgeflecht / Special braid Spezialpaarverdrillung / Special pair twisting Spezialpaargeflecht / Special pair braid 	<ul style="list-style-type: none"> Spezialverdrillung / Special twisting Spezialgeflecht / Special braid Spezialpaarverdrillung / Special pair twisting Spezialpaargeflecht / Special pair braid
D _{ca}	Moisture High	3	<ul style="list-style-type: none"> Spezialverdrillung / Special twisting Spezialgeflecht / Special braid Spezialpaarverdrillung / Special pair twisting Spezialpaargeflecht / Special pair braid 	<ul style="list-style-type: none"> Spezialverdrillung / Special twisting Spezialgeflecht / Special braid Spezialpaarverdrillung / Special pair twisting Spezialpaargeflecht / Special pair braid
E _{ca}	Shielding Low	3	<ul style="list-style-type: none"> Spezialverdrillung / Special twisting Spezialgeflecht / Special braid Spezialpaarverdrillung / Special pair twisting Spezialpaargeflecht / Special pair braid 	<ul style="list-style-type: none"> Spezialverdrillung / Special twisting Spezialgeflecht / Special braid Spezialpaarverdrillung / Special pair twisting Spezialpaargeflecht / Special pair braid



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