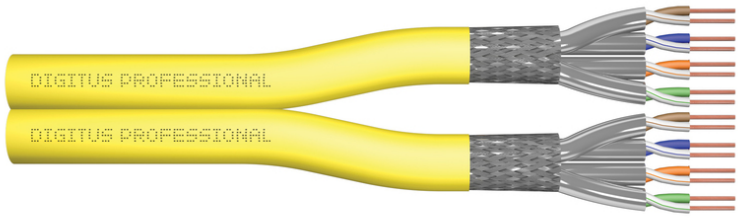
DIGITUS® CAT 7A S/FTP, câble de données - câble de pose, 500 m, duplex, Dca-s1a d1 a1, certifié GHMT PVP

DK-1743-A-VH-D-5

EAN 4016032380610



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

Le câble d'installation Digitus CAT 7A est conçu pour une utilisation dans les centres de données structurés et pour le câblage des bâtiments, conformément aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Ce câble est parfaitement adapté à la transmission de données analogiques et numériques et prend en charge les normes PoE, PoE+ et 4PPoE (IEEE 802.3af ; 3at ; 3bt). La structure de blindage se compose de paires blindées individuellement par une tresse en cuivre étamé, ce qui garantit un excellent blindage et d'excellentes caractéristiques électriques.

Des normes tournées vers l'avenir et une qualité haut de gamme pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 22/1
- Système(s) d'évaluation et de contrôle 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 de polyester laminé d'aluminium, couverture à 100 %
- Blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de la gaine extérieure : 0,6 mm (valeur nominale)
- Couleur : jaune (RAL 1016)
- Longueur : 500 m
- Propriétés mécaniques :
- Charge de traction : 150 N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8 x diamètre nominal (mm) min.
- Rayon de courbure statique : 4 x diamètre nominal (mm) min.
- Plage de températures de transport et de stockage : de -20 °C à +60 °C
- Plage de températures de fonctionnement : de -20 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : de 0 à +50 °C
- Diamètre extérieur : 8,0 mm nominal
- Résistance au feu : CEI 60332-3-24
- Absence d'halogène et résistance à la fumée : CEI 60754-2 et CEI 61034
- Charge calorifique : 700 MJ/km
- Poids : 70 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohms entre 1 et 600 MHz
- Capacité : 40 pF/m (valeur nominale) à 1 kHz
- Asymétrie de capacité (paire-terre) : 1,6 pF/m max. à 1 kHz
- Résistance d'isolement : 5 Gohms x km min.
- Résistance de boucle : 147 ohms/km max. (déséquilibre de résistance de 2 % max.)
- Tension de fonctionnement : 72 Vcc max.
- Amortissement de couplage : niveau 1 (type CA 1b)
- Retard de propagation : 10 nS/100 m max.
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Classe de séparation : « d » selon la norme EN 50174-2
- NVP : 74 %
- Propagation des flammes : EN 60332-1-2 (PVC LSOH)
- Absence d'halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH)
- Étanchéité à la fumée : EN 61034-2

Attributes

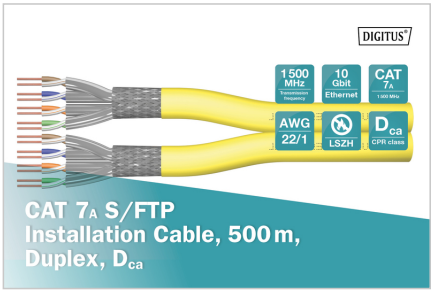
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 500 m
- Couleur: jaune
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

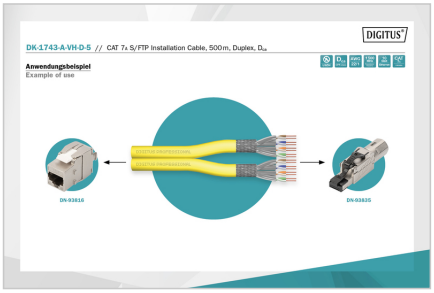
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

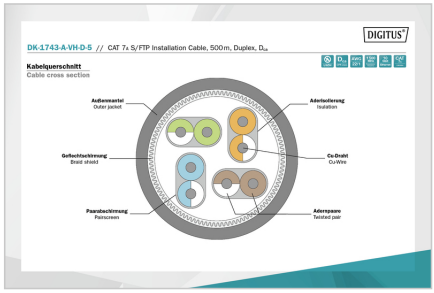
Logistics

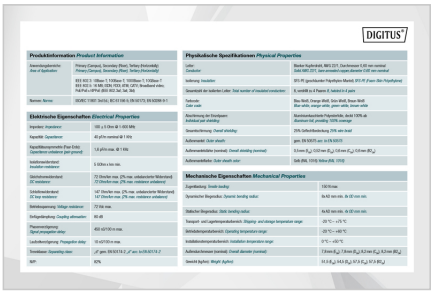
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Packaging Unit Inside	1	65.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Net single without Packaging	1	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00

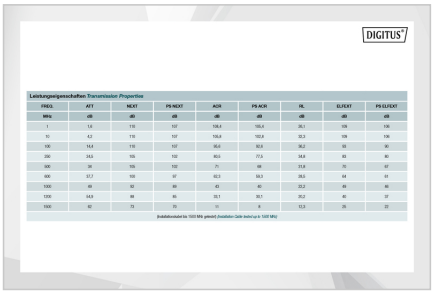
More images:

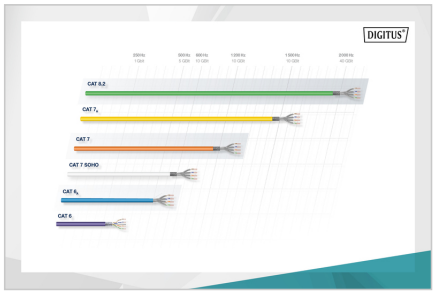


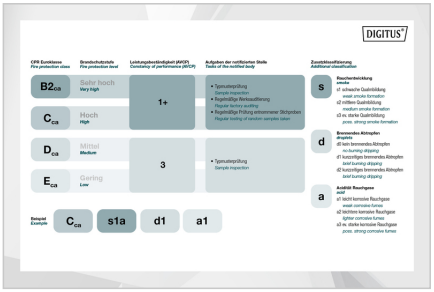














Safety notes

- 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.
- Pour les câbles d'intérieur (gaine LSZH) : convient uniquement à une pose dans des locaux intérieurs secs.
- 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

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.