DIGITUS® Câble de pose CAT 6A U/FTP, 305 m, simplex, Dca, boîte Easy Pull

DK-1624-A-VH-305

EAN 4016032344148



Câble d'installation CAT 6A U-FTP, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, boîte « Easy pull » de 305 m

Le câble de pose Digitus® Cat.6A U/FTP se caractérise par la structure suivante : 4x2x AWG23/1 et atteint une fréquence de transmission pouvant aller jusqu'à 500 MHz. La gaine du câble, sans halogène, est conforme aux normes CEI 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 et au règlement européen sur les produits de construction (BauPVO), classe Dca. Ce câble est adapté au câblage structuré des bâtiments dans les secteurs secondaire et tertiaire. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 et DIN EN 50288-10-1.

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

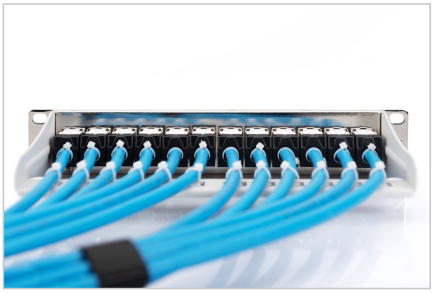
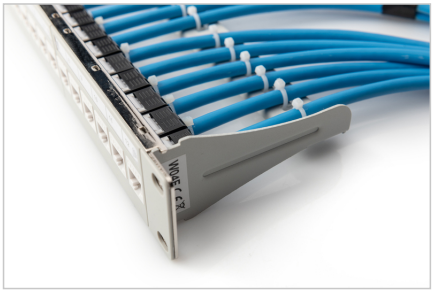
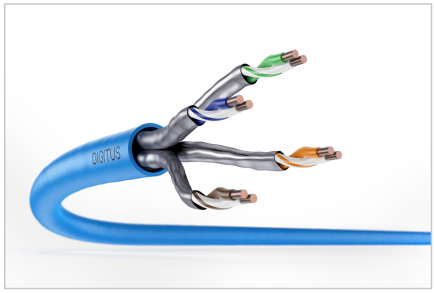
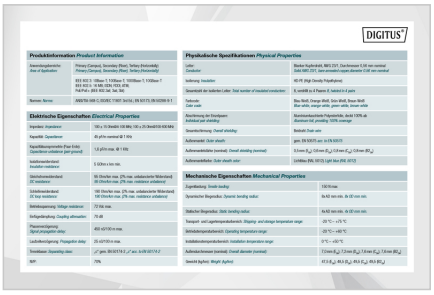
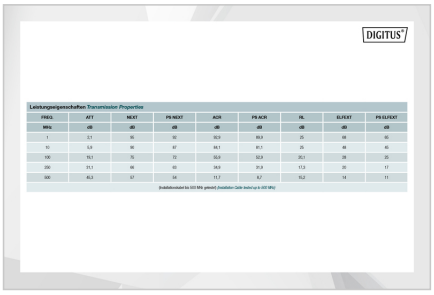
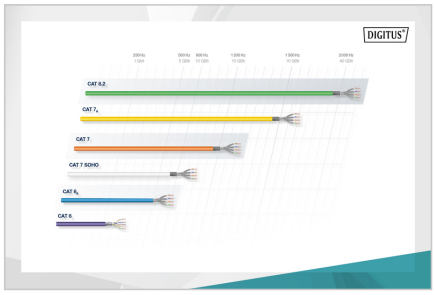
- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 23/1
- Système(s) d'évaluation et de contrôle de la ⊠stabilité des performances : Système 3
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- Blindage des paires individuelles : film de polyester laminé d'aluminium, couverture à 100 %
- Gaine extérieure : Eca à B2ca selon la norme EN 50575 ; LSZH
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,5 mm (Eca) ; 0,6 mm (Dca) ; 0,8 mm (Cca) ; 0,8 mm (B2ca)
- Couleur de l'enveloppe extérieure : bleu clair (RAL 5012)
- Propriétés mécaniques :
- Résistance à la traction : 150 N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8 fois le diamètre en mm au minimum.
- Rayon de courbure statique : 4 x AD 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 +75 °C
- Plage de températures d'installation : de 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 7,0 mm (Eca) ; 7,2 mm (Dca) ; 7,6 mm (Cca) ; 7,6 mm (B2ca)
- Poids (kg/km) : 56 kg (Eca) ; 57 kg (Dca) ; 58 (Cca) ; 58 kg (B2ca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100 ± 15 ohms entre 4 et 100 MHz ; 100 ± 25 ohms entre 100 et 500 MHz ;
- Capacité : 45 pF/m (valeur nominale) à 1 kHz
- Asymétrie de capacité (paire-masse) : 1,6 pF/m max. à 1 kHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min.
- Résistance de boucle : 190 ohms/km max. (résistance déséquilibrée de 2 % max.)
- Tension de service : 72 Vcc max.
- Atténuation de couplage : CA-Type 2
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Retard de propagation : 25 nS/100 m max.
- Classe de séparation : « c » selon la norme EN 50174-2
- NVP : 70 %

Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6a
- Blindage: U-FTP, blindage par feuillard
- RPC: Dca
- Longueur: 305 m
- Couleur: bleu clair
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Single	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Net single without Packaging	1	0.00	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