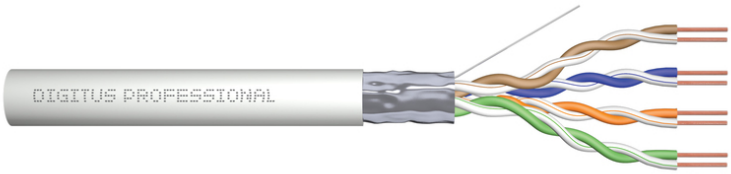
DIGITUS® Câble de données CAT 5e F/UTP - Câble de pose, 305 m, simplex, Eca

DK-1521-V-305

EAN 4016032241126



Câble de données CAT 5e F-UTP - Câble de pose, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, carton de 305 m, Sx, gris

Le câble de pose Digitus® Cat.5e F/UTP se caractérise par la structure suivante : 4x2x AWG24/1 et atteint une fréquence de transmission pouvant aller jusqu'à 100 MHz. La gaine en PVC est conforme à la classe Euro Eca du règlement sur les produits de construction (BauPVO). 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 50288-2-1.

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

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 24/1
- Système(s) d'évaluation et de contrôle de la constance des performances : Système 3
- Isolation : PE (polyéthylène)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- Blindage des paires individuelles : aucun
- Blindage global : blindage par feuille, à deux fils
- Gaine extérieure : Eca conforme à la norme EN 50575 ; PVC
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,55 mm (nominale)
- Couleur de l'enveloppe extérieure : gris (RAL 7035)
- Propriétés mécaniques :
- Résistance à la 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 +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) : 6,1 mm nominal
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100 ± 5 ohms @ 1-100 MHz
- Capacité : 40 pF/m (valeur nominale) à 800 Hz
- Asymétrie de capacité (paire-masse) : 1,5 pF/m max. à 1 kHz
- Résistance d'isolement : 5 Gohms x km min.
- Résistance de boucle : 147 ohms/km max. (résistance déséquilibrée de 2 % max.)
- Tension de service : 72 Vcc max.
- Amortissement de couplage : CA-Type 3
- Retard de phase : 535 nS/100 m max.
- Retard de propagation : 20 nS/100 m max.
- Classe de séparation : « b » selon la norme EN 50174-2
- NVP : 69 %

Attributes

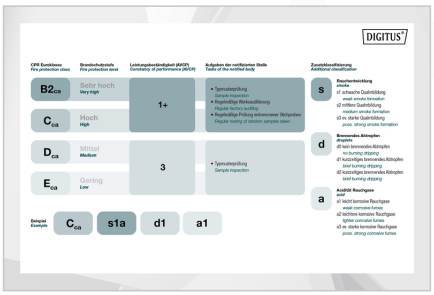
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 5e
- Blindage: F-UTP, blindage par feuillard
- RPC: Eca
- Longueur: 305 m
- Couleur: gris
- Gaine: PVC
- Structure: 4x 2 AWG 24/1, paires torsadées blindées

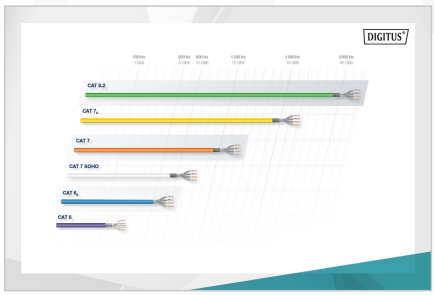
Logistics

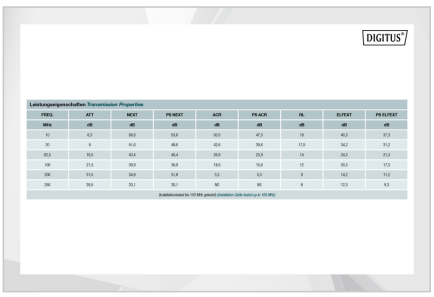
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	2	27.00	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Inside	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Packaging Unit Single	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Net single without Packaging	1	12.50	41.00	41.00	24.00	0.00

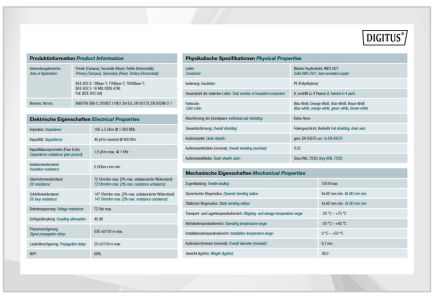
More images:

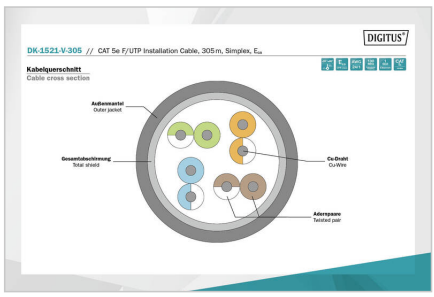


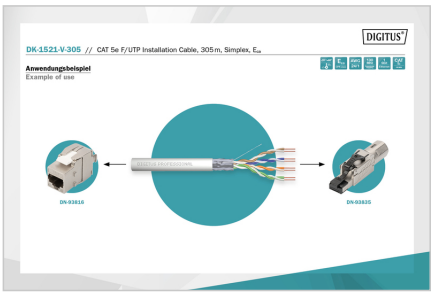


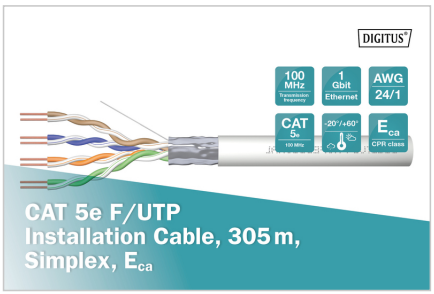














Safety notes

- 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