

# Digitus® CAT 5e F/UTP câble de données - câble de pose, 305 m, Eca

DK-1521-V-305

EAN 4016032241126



## Câble d'installation CAT 5e F-UTP, 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 de câble suivante 4x2x AWG24/1 et atteint une fréquence de transmission allant jusqu'à 100 MHz. La gaine en PVC est conforme à la directive BauPVO Euroclasse Eca. Le câble est adapté au câblage structuré des bâtiments dans les domaines secondaire et tertiaire. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1.

### Des normes orientées 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 vérification de la constance des performances : Système 3
- Isolation : PE (polyéthylène)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-blanc, Marron-blanc
- Blindage des paires individuelles : aucun
- blindage global : écran en feuille, double fil
- Gaine extérieure : Eca conforme à la norme EN 50575 ; PVC
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,55 mm nominal
- Couleur de la gaine extérieure : gris (RAL 7035)
- Propriétés mécaniques :
- Décharge de traction : 150N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.

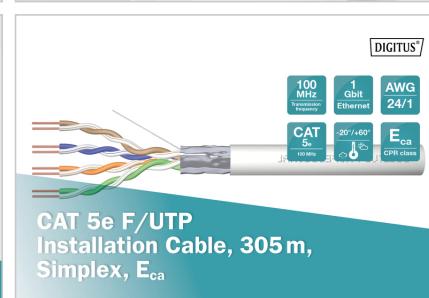
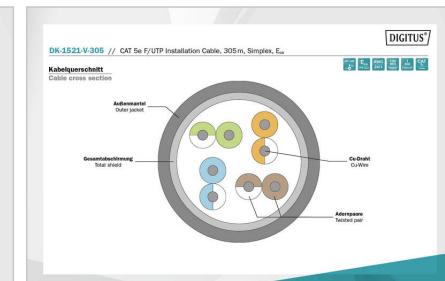
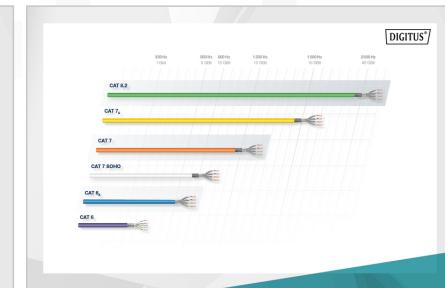
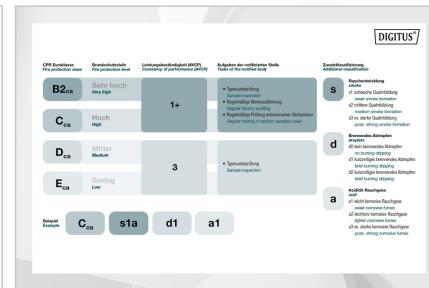
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +75 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur du simplex (nominal) : 6,1 mm nominal
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±5 ohms @ 1-100 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 GOhm x km min.
- Résistance de la boucle : 147 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 3
- Délai de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- Classe de séparation : „b“ selon 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.
  - 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](mailto:info@assmann.com)