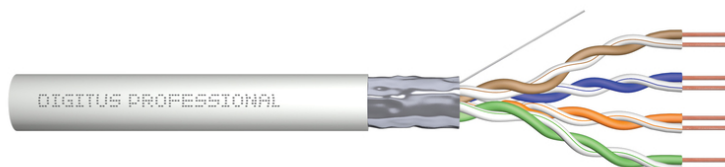


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 5e F-UTP

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

Adapté pour les installations de lignes de câbles de classe D, 100 MHz.

### Un débit et une qualité de connexion excellents 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, Brun-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'isolement : 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)	cm <sup>3</sup>
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	11.33	41.00	40.00	18.00	0.00

More images:



**CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Labels: Aufbaumantel (Outer jacket), Innenisolation (Inner insulation), Cu-Draht (Cu-Wire), Adhäsionsverklebung (Adhesive bonding), Abschirmung (Shielding).

**Produktinformation Product Information**

Hersteller Produktname Artikelnummer EAN	ASSMANN Electronic AG DK-1521-V-305 1521305000000	Umfeld Temperaturbereich Temperaturklasse	Indoor -5 bis +40 °C T3
Material Materialnummer	ABS 1521305000000	Lebensdauer Lebensdauerklasse	10 Jahre 1
Abmessungen Länge Querschnitt	305 m 20 mm	Leistung Leistungskategorie	100 MHz Cat 5e
Wichtige Eigenschaften Wichtige Eigenschaften	100 MHz Cat 5e 20°/140° Eca	Leistung Leistungskategorie	100 MHz Cat 5e

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

Lebensdauer Lebensdauerklasse	10 Jahre 1	Leistung Leistungskategorie	100 MHz Cat 5e
Leistung Leistungskategorie	100 MHz Cat 5e	Leistung Leistungskategorie	100 MHz Cat 5e

**Mechanische Spezifikationen Mechanical Properties**

Leistung Leistungskategorie	100 MHz Cat 5e	Leistung Leistungskategorie	100 MHz Cat 5e
--------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------

**Leistungseigenschaften Transmission Properties**

PROB	MT	MT2	PL2MT	ACS	PL ACS	IL	RL/EXT	PL/EXT
100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100

**CE-Kennzeichnung**

CE-Kennzeichnung: B2, C, D, E

Leistungseigenschaften (Power): 1+

Leistungseigenschaften (Power): 3

Leistungseigenschaften (Power): C<sub>ca</sub>, s1a, d1, a1



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