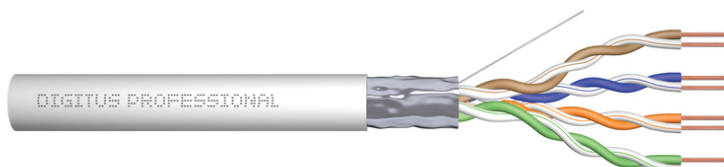


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 5e F-UTP

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.

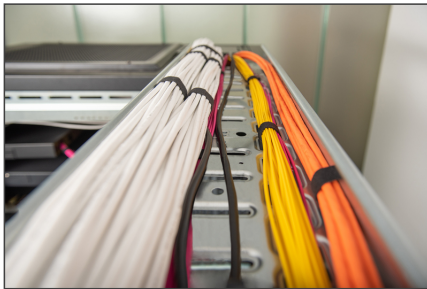
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- 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
- 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	11.33	41.00	40.00	18.00	0.00

More images:



CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Aufbaumantel (Outer jacket), Innenisolation (Inner insulation), Cu-Draht (Cu-Wire), Adhäsionsvermittler (Adhesive), Schutzstränge (Shielding).

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	ASSMANN Electronic AG, Postfach 1015, 34109 Kassel, Germany	Umfang / Length	305 m / 1000 ft
Teilenummer / Part number	DK-1521-V-305	Leistung / Power	100 MHz
Material / Material	PVC / PVC	Temperaturbereich / Temperature range	-20°C to +70°C
Abmessungen / Dimensions	Ø 10 mm / 0.394 in	Widerstand / Resistance	100 Ω
Weg / Way	Einweg / One-way	Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years
Umweltbedingungen / Environmental conditions	Indoor / Indoor	Spezifikation / Specification	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Leistungseigenschaften Transmission Properties

FDX	PTT	NET	PLNET	ACS	PLACS	DL	PLDL	PLPLNET
100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10
1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung: C_{ca}, s1a, d1, a1

CE-Kennzeichnung: C_{ca}, 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