

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'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)	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

