

DIGITUS® CAT 5e U/UTP câble de données - câble de pose, 100 m, simplex, Eca

DK-1511-V-1-1

EAN 4016032363804



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

Le câble de pose Digitus Cat 5e U/UTP est conçu pour une utilisation dans les centres de données structurés et le câblage des bâtiments conformément aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-3-1, DIN EN 50173. Le câble est excellent pour la transmission de données analogiques et numériques et supporte le POE. Il offre une qualité de transmission fiable pour les applications standard.

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
- 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 total : Aucun
- Gaine extérieure : Eca conforme à la norme EN 50575 ; PVC
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,50 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) : 4,7 mm nominal
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±5 ohms @ 1-600 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: U-UTP, non blindé
- RPC: Eca
- Longueur: 100 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	1	2.50	12.00	23.00	23.00	6,348.00
Packaging Unit Inside	1	2.50	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Single	1	2.50	12.00	23.00	223.00	61,548.00
Net single without Packaging	1	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



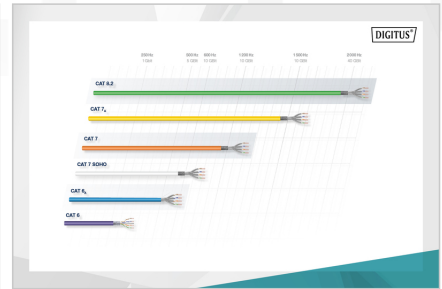
Digitus

CAT 5e U/UTP

1+

3

C_{ca} s1a d1 a1



Intertek

ETL VeriFIC Certificate of Conformance Number: 16112661C012476

Digitus

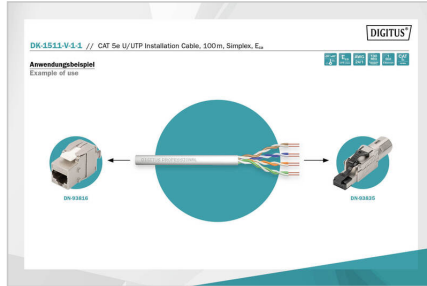
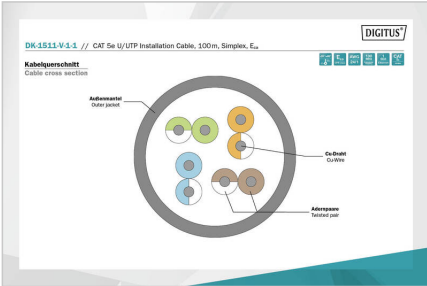
Linkage Parameter Transmission Properties

PAIRS	UTP	STP	MMT	PM-MMT	SH	SH-UTP	PL	PL-UTP	PL-UTP-2	PL-UTP-3
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
9	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Digitus

Produktinformation Product Information

Produktbeschreibung	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Modellnummer: DK-1511-V-1-1	U/UTP
Hersteller: Digitus	100m
Material: PVC	AWG 24/1
Farbe: Mehrfarbig	E _{ca}
Abmessungen: 100m x 12mm x 12mm	100MHz
Nettogewicht: 1,2kg	1 Gbit Ethernet
Bruttogewicht: 1,5kg	20°/±60°
Umweltbedingungen: -20°C bis +60°C	CPR class



Digitus

CAT 5e U/UTP

100 MHz

1 Gbit Ethernet

AWG 24/1

20°/±60°

E_{ca}

CPR class

CAT 5e U/UTP

100m

CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}



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