

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

DK-1511-V-1-1
EAN 4016032363804



CAT 5e câble d'installation U-UTP, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, carton de 100 m, Sx, gris

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

- 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, Brun-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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Inside	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Single	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Digitus

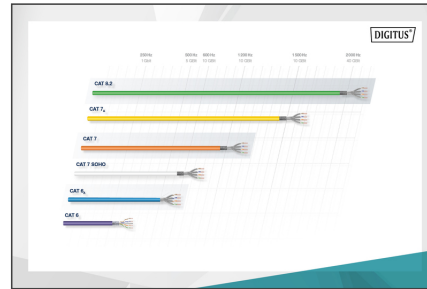
CPR System
 B2ca: Better look, Very high
 Cca: More safe
 Dca: More clean
 Eca: Getting Low

Leitungsqualität (MST) / Leitung / Performance (MST)
 1+
 3

Adaptieren des verkabelten Netzes / Adaptation of the cabling system
 • Erweiterung / Erweiterung
 • Kapazität / Kapazität
 • Flexibilität / Flexibilität
 • Skalierbarkeit / Skalierbarkeit

Zusammenfassung / Summary
 • Erweiterbarkeit / Erweiterbarkeit
 • Flexibilität / Flexibilität
 • Skalierbarkeit / Skalierbarkeit
 • Anpassbarkeit / Anpassbarkeit

Beispiel / Example
 Cca s1a d1 a1



Intertek

ETL Verifed Certificate of Conformance Number: 16112661CR12016

Intertek

16112661CR12016

Model: 16112661CR12016

Product: CAT 5e U/UTP Installation Cable

Manufacturer: Digitus

Model: 16112661CR12016

Product: CAT 5e U/UTP Installation Cable

Manufacturer: Digitus

Digitus

Leitungsparameter / Transmission Properties

Parameter	UTP	STP	Shielded	Plenum	Plenum	Plenum	Plenum	Plenum	Plenum
1	2	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
10	10	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
20	10	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
30	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
100	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
100	10	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2

Digitus

Produktinformation / Product Information

Modellnummer / Model Number: 16112661CR12016

Produktname / Product Name: CAT 5e U/UTP Installation Cable

Hersteller / Manufacturer: Digitus

Physikalische Spezifikationen / Physical Properties

Leitung / Cable: CAT 5e U/UTP

Leitungstyp / Cable Type: U/UTP

Leitungslänge / Cable Length: 100m

Leitungsdicke / Cable Diameter: 5.0mm

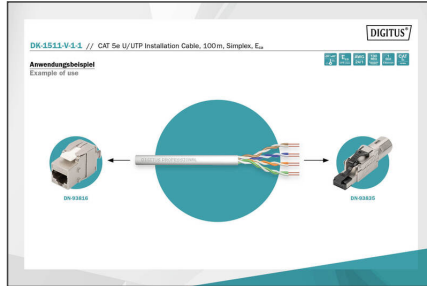
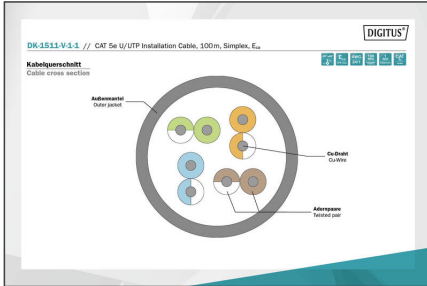
Leitungsgewicht / Cable Weight: 100g

Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties

Steifigkeit / Rigidity: 100N/m

Bruchdehnung / Elongation: 10%

Bruchkraft / Breaking Force: 100N



Digitus

CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

100 MHz
1 Gbit Ethernet
AWG 24/1
CAT 5e
20° / +60°
Eca
CPR class



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