

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
- 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

100 MHz
1 Cat Ethernet
AWG 24/1
CAT 5e
20+/140
Eca CFR class

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

DIGITUS

DK-1511-V-3.1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1511-V-3.1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Kabelführerschaft
Cable cross section

Aufwandsfreie Folienanwendung
Center conductor
Cu-Drabt
Cu-Drabt
Mikroperle
Center conductor

DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Partnummer / Part number	DK-1511-V-3.1-0001	Umwelt / Environment	Bestandteile / Materials
Produkttyp / Product type	U/UTP-Kabel / U/UTP Cable	Abmessungen / Dimensions	Umschließung / Packaging
Hersteller / Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH	Wartbarkeit / Maintenance	Umschließung / Packaging
Produktgruppe / Product group	Kabel / Cable	Lebensdauer / Lifetime	Umschließung / Packaging
Produktbeschreibung / Product description	U/UTP-Kabel / U/UTP Cable	Temperaturbereich / Temperature range	Umschließung / Packaging

DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties

PROZ.	ATT.	RETT.	PLI-MAXI	ACK.	PLI-MAXI	PL.	RETT.	PLI-MAXI
1	2	0,3	0,3	0,2	0,3	17	0,3	1,9
10	10	0,3	0,3	0,2	0,3	16	0,3	1,9
20	10	0,3	0,3	0,2	0,3	16	0,3	1,9
30	10	0,3	0,3	0,2	0,3	16	0,3	1,9
40	10	0,3	0,3	0,2	0,3	16	0,3	1,9
50	10	0,3	0,3	0,2	0,3	16	0,3	1,9
60	10	0,3	0,3	0,2	0,3	16	0,3	1,9

Intertek
ETL North America
Certificate of Conformance
11115581-0317-0014

DIGITUS

DIGITUS

CAT System	Bestandteile / Components	Leistungsfähigkeit (MHz) / Capacity / Performance (MHz)	Anzahl der verbundenen Geräte / Number of connected devices	Zusätzliche Informationen / Additional Information
B2ca	Stark Hoch / Very High	1+	• Typischerweise • Standardanwendung • Hohe Datenrate • Hohe Leistungsfähigkeit • Hohe Flexibilität	S • Abwechslung • Hohe Qualität • Hohe Flexibilität • Hohe Leistungsfähigkeit
Cca	Hoch / High	3	• Typischerweise • Standardanwendung • Hohe Datenrate • Hohe Leistungsfähigkeit	d • Abwechslung • Hohe Qualität • Hohe Flexibilität • Hohe Leistungsfähigkeit
Dca	Mittel / Medium	3	• Typischerweise • Standardanwendung • Hohe Datenrate • Hohe Leistungsfähigkeit	a • Abwechslung • Hohe Qualität • Hohe Flexibilität • Hohe Leistungsfähigkeit
Eca	Gering / Low	3	• Typischerweise • Standardanwendung • Hohe Datenrate • Hohe Leistungsfähigkeit	a • Abwechslung • Hohe Qualität • Hohe Flexibilität • Hohe Leistungsfähigkeit



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