

DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée ASSNET100 CAT 5e U-UTP

ACU-4511-305
EAN 4016032317081



ASSNET100 CAT 5e Câble d'installation U-UTP, 100 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, carton de 305 m, Sx, gris

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

Les câbles d'installation ASSNET garantissent une performance et une qualité de connexion excellentes pour votre réseau

- Propriétés physiques :
- Conducteur : aluminium gainé de cuivre, 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

- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15 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 : 2 GOhm x km min.
- Résistance de la boucle : 262 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
- Longueur maximale d'utilisation : 60 m
- NVP : 69
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 5e
- Blindage: U-UTP, non blindé
- 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	2	15.20	42.00	38.00	38.00	60,648.00
Packaging Unit Inside	1	7.60	20.00	35.00	35.50	24,850.00
Packaging Unit Single	1	7.60	20.00	35.00	35.50	24,850.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



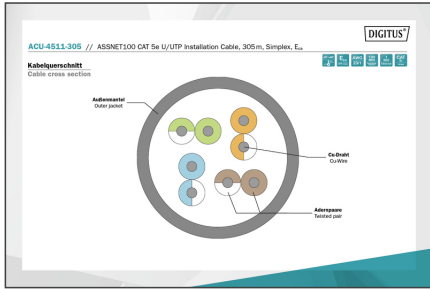
DIGITUS

**ASSNET100
CAT 5e U/UTP Installation Cable,
305 m, Simplex, E_{ca}**

ACU-4511-305 // ASSNET100 CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS



DIGITUS

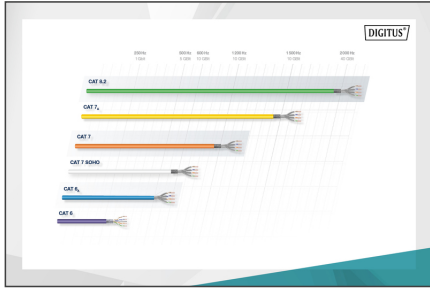
Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<p>Artikelnummer: 100001-1</p> <p>Part Number: 100001-1</p> <p>Name: ASSNET100</p>	<p>Category: Cat5e UTP 23AWG 30m Ethernet Cable</p> <p>Wavelength: 100 MHz</p> <p>Shielding: Unshielded</p> <p>Insulation: PVC</p> <p>Construction: Solid Conductor</p> <p>Manufacturer: Digitus</p>
<p>Leistungseigenschaften Electrical Properties</p> <p>Leistungsfähigkeit: 100 MHz @ 100% (ANSI/TIA-568-D)</p> <p>Capazität: 10 pF/m @ 100 MHz</p> <p>Impedanz: 100 Ohm ± 5%</p> <p>Leistungsdichte: 100 mW/m</p> <p>Temperaturstabilität: 100°C (ANSI/TIA-568-D)</p> <p>Lebensdauer: 20 Jahre (ANSI/TIA-568-D)</p> <p>Umweltbedingungen: 10% bis 90% relative humidity</p>	<p>Temperatur: 100°C (ANSI/TIA-568-D)</p> <p>Temperaturwechsel: 100°C/min</p> <p>Wasserabsorption: 0.1% (ANSI/TIA-568-D)</p> <p>Elektrische Feldstärke: 100 V/cm</p> <p>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</p> <p>Zugfestigkeit: 200 N</p> <p>Bruchdehnung: 10%</p> <p>Stoßenergie: 1 J</p> <p>Steifigkeit: 100 N/m</p>

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PROB.	REF.	TEST	PERMIT	ACH	PER ACB	DEL	PER DEL	PER PERMIT
1	3	88	87	87	87	87	87	87
20	12	95	94	94	94	94	94	94
30	13	97	97	97	97	97	97	97
35	14	97	97	97	97	97	97	97
45	15	97	97	97	97	97	97	97
55	16	97	97	97	97	97	97	97

gestützt durch IEC 60332-2 (Steuer- und Schutz) (IEC 60332-2)



DIGITUS

CFR Evaluation	Standschicht	Leistungsfähigkeit (dB)	Adaptation an customer needs	Spezifikationskategorie
BZ _{ca}	Highly High	1+	• Typisierung • Konformität • Konformität	S
C _{ca}	High High	3	• Typisierung • Konformität	d
D _{ca}	High			a
E _{ca}	High Low			

Standard: C_{ca}, s1a, d1, a1

