

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	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

100 MHz
1 Cat
Ethernet
AWG 23/1

CAT 5e
20/140
Eca
CFR class

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

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufbaumittel
Toler jacket

Co-Braid
Cu-Wire

Alufolie
Shielding foil

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Artikelnummer 100001-1 Part Number 100001-1 Stückzahl 3050000	Teilenummer 100001-1 Part Number 100001-1 Stückzahl 3050000
Hersteller ASSMANN Hersteller ASSMANN Hersteller ASSMANN	Hersteller ASSMANN Hersteller ASSMANN Hersteller ASSMANN
Material PVC Material PVC Material PVC	Material PVC Material PVC Material PVC
Abmessungen 100001-1 Dimensions 100001-1 Dimensions 100001-1	Abmessungen 100001-1 Dimensions 100001-1 Dimensions 100001-1

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PROZ.	MTT	MEZT	PEMEZT	ACS	PEACS	DL	RLPZT	PEPZT
1	3	0	17	17	14	19	0,9	0,9
10	12	0,6	44	44	34	19	0,6	0,6
20	13	0,7	47	47	34	19	0,6	0,6
30	13	0,7	47	47	34	19	0,6	0,6
40	13	0,7	47	47	34	19	0,6	0,6
50	13	0,7	47	47	34	19	0,6	0,6
60	13	0,7	47	47	34	19	0,6	0,6
70	13	0,7	47	47	34	19	0,6	0,6
80	13	0,7	47	47	34	19	0,6	0,6
90	13	0,7	47	47	34	19	0,6	0,6
100	13	0,7	47	47	34	19	0,6	0,6

Interpretation: 100001-1 (100 MHz) (100 MHz) (100 MHz) (100 MHz) (100 MHz) (100 MHz) (100 MHz) (100 MHz) (100 MHz)

DIGITUS

DIGITUS

CFR-Bestimmungen	Bestimmungen	Leistungseigenschaften	Abmessungen	Bestimmungen
B2ca	Very high	1+	1	Very high
C	High	3	3	High
D	Medium	3	3	Medium
E	Low	3	3	Low

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



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