

# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée ASSNET250 CAT 6 U-UTP

ACU-4611-305  
EAN 4016032317197



**ASSNET250 CAT 6 Câble d'installation U-UTP, 250 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, carton de 305 m, Sx, gris**

Adapté pour le câblage structuré de bâtiments dans le secteur secondaire et tertiaire

**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 23/1
- Isolation : HD-PE (polyéthylène haute densité)
- 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) : 0,55 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. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Eca
- Longueur: 305 m
- Couleur: gris
- Gaine: PVC
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	9.30	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Inside	1	9.30	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Single	1	9.30	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Net single without Packaging	1	9.31	40.00	40.00	20.00	0.00

More images:



**ASSNET250**  
CAT 6 U/UTP Installation Cable,  
305 m, E<sub>ca</sub>

ACU-4613-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, E<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

ACU-4613-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, E<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Produktinformation Product Information

Artikelnummer Part Number	100001-1	Umfang Quantity	100001-1
Artikelname Part Name	ASSNET250	Einheit Unit	100001-1

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leitendeleitung Conductor	23 AWG 19/7	Leitendeleitung Conductor	23 AWG 19/7
Isolierung Insulation	0,125 mm 5 mil	Isolierung Insulation	0,125 mm 5 mil

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitendeleitung Conductor	23 AWG 19/7	Leitendeleitung Conductor	23 AWG 19/7
Isolierung Insulation	0,125 mm 5 mil	Isolierung Insulation	0,125 mm 5 mil

Leitungsparameter Transmission Properties

PROG	MT	EXT	PLMEXT	ACC	PLACC	DL	RFLXT	PLRFLXT
100	98	98	98	98	98	98	98	98
10	43	34	33	33	43	19	43	33
20	9	34	34	34	34	19	34	34
30	9	44	44	44	34	14	34	34
40	13	34	34	34	34	12	34	34
50	13	34	34	34	34	12	34	34
60	13	34	34	34	34	12	34	34
70	13	34	34	34	34	12	34	34
80	13	34	34	34	34	12	34	34
90	13	34	34	34	34	12	34	34

Induktionswert bei 100 MHz (inductance value at 100 MHz)

CE Konformität  
CE Conformity

RoHS Konformität  
RoHS Conformity

REACH Konformität  
REACH Conformity

WEEE Konformität  
WEEE Conformity

EMV Konformität  
EMV Conformity

CE Kennzeichnung  
CE Marking

RoHS Kennzeichnung  
RoHS Marking

REACH Kennzeichnung  
REACH Marking

WEEE Kennzeichnung  
WEEE Marking

EMV Kennzeichnung  
EMV Marking

CE Kennzeichnung  
CE Marking

RoHS Kennzeichnung  
RoHS Marking

REACH Kennzeichnung  
REACH Marking

WEEE Kennzeichnung  
WEEE Marking

EMV Kennzeichnung  
EMV Marking



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](mailto:info@assmann.com)