

# 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

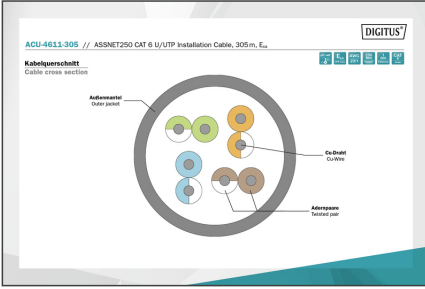
More images:



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

AWG 23/1  
 250 MHz  
 1 Cat Ethernet  
 CAT 6  
 20° / +60°  
 LSZH  
 E<sub>ca</sub> CFR class

**DIGITUS**  
**ACU-4613-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, E<sub>ca</sub>**  
**Anwendungsbispiel**  
 Example of use



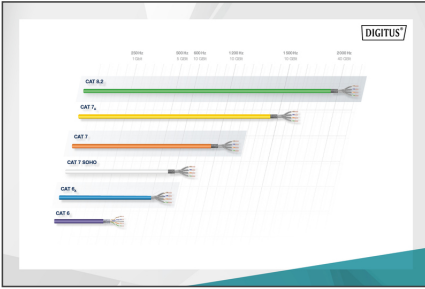
**DIGITUS**

Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer: 153041-1	Part Number: 153041-1	Art: Kabelleitung	Cable type: Kabelleitung
Name: ASSNET250	Name: ASSNET250	Leitungsverhalten: 100 Ohm	Leitungsverhalten: 100 Ohm
<b>Elektrische Eigenschaften Electrical Properties</b>		<b>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</b>	
Leitungsverhalten: 100 Ohm	Leitungsverhalten: 100 Ohm	Leitungsbauweise: 4x 25 Ohm (12.5 Ohm) 120 Ohm	Leitungsbauweise: 4x 25 Ohm (12.5 Ohm) 120 Ohm
Leitungsverhalten: 100 Ohm	Leitungsverhalten: 100 Ohm	Leitungsbauweise: 4x 25 Ohm (12.5 Ohm) 120 Ohm	Leitungsbauweise: 4x 25 Ohm (12.5 Ohm) 120 Ohm
Leitungsverhalten: 100 Ohm	Leitungsverhalten: 100 Ohm	Leitungsbauweise: 4x 25 Ohm (12.5 Ohm) 120 Ohm	Leitungsbauweise: 4x 25 Ohm (12.5 Ohm) 120 Ohm

**DIGITUS**

**Leitungsverhalten Transmission Properties**

PROG.	MTT	MTX	PLMTX	ACS	PLACS	IL	R/EXT	PLR/EXT
10	11	11	11	11	11	11	11	11
20	12	12	12	12	12	12	12	12
30	13	13	13	13	13	13	13	13



**DIGITUS**

CFR-Nummer	Standardkategorie	Leistungsfähigkeit (dB/100m)	Adaptieren an verschiedene Umgebungen	Bestandteile
B2 <sub>ca</sub>	High	1+	• Typischerweise für Hochfrequenzanwendungen	S
C <sub>ca</sub>	Medium	3	• Typischerweise für Standardanwendungen	d
D <sub>ca</sub>	Low	3	• Typischerweise für Standardanwendungen	a
E <sub>ca</sub>	Low	3	• Typischerweise für Standardanwendungen	a

Standardkategorie: C<sub>ca</sub>, s1a, d1, a1

