

# DIGITUS Cavo di installazione a doppino intrecciato ASSNET250 CAT 6 U-UTP

ACU-4611-305  
EAN 4016032317197



## ASSNET250 Cavo di installazione CAT 6 U-UTP, 250 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, cartone da 305 m, Sx, grigio

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

### I cavi di installazione ASSNET garantiscono prestazioni eccellenti e qualità della connessione della rete

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: alluminio rivestito in rame, AWG 23/1
- Isolamento: HD-PE (polietilene ad alta densità)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: Nessuna
- Schermatura complessiva: Nessuna
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,55 mm nominale
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: 150N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Proprietà elettriche:

- Impedenza: 100±15 Ohm @ 1-100 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 800 Hz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,5 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 2 GOhm x km min.
- Resistenza di loop: 262 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 3
- Ritardo di fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo: 20 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "b" secondo EN 50174-2
- Lunghezza massima dell'inserto: 60 m
- NVP: 69%

### Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Eca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: grigio
- Guaina: PVC
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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-4611-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, E<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

ACU-4611-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, E<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Produktinformation Product Information

Artikelnummer: 1000001-1	Umfang: 1000001-1	Umfang: 1000001-1
Produktname: ASSNET250	Produktname: ASSNET250	Produktname: ASSNET250

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

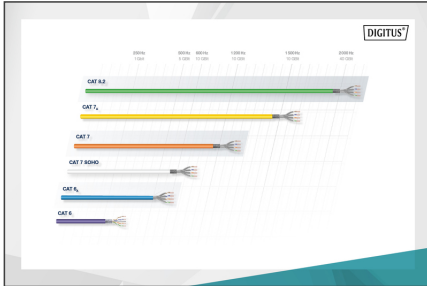
Leitfähigkeit (20°C): 1.2 x 10 <sup>8</sup> S/m	Leitfähigkeit (20°C): 1.2 x 10 <sup>8</sup> S/m	Leitfähigkeit (20°C): 1.2 x 10 <sup>8</sup> S/m
Widerstand (20°C): 8.3 x 10 <sup>-9</sup> Ω/m	Widerstand (20°C): 8.3 x 10 <sup>-9</sup> Ω/m	Widerstand (20°C): 8.3 x 10 <sup>-9</sup> Ω/m

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitfähigkeit (20°C): 1.2 x 10 <sup>8</sup> S/m	Leitfähigkeit (20°C): 1.2 x 10 <sup>8</sup> S/m	Leitfähigkeit (20°C): 1.2 x 10 <sup>8</sup> S/m
Widerstand (20°C): 8.3 x 10 <sup>-9</sup> Ω/m	Widerstand (20°C): 8.3 x 10 <sup>-9</sup> Ω/m	Widerstand (20°C): 8.3 x 10 <sup>-9</sup> Ω/m

Leitungsparameter Transmission Properties

PROG.	MTT	MEK	PE/MEK	ACS	PL ACS	IL	RUFEST	PERUFEST
10	43	54	53	53	43	19	43	33
20	9	24	24	24	24	19	24	24
30	9	24	24	24	24	19	24	24
40	9	24	24	24	24	19	24	24
50	9	24	24	24	24	19	24	24
60	9	24	24	24	24	19	24	24
70	9	24	24	24	24	19	24	24
80	9	24	24	24	24	19	24	24
90	9	24	24	24	24	19	24	24



CEP-Bewertung: B2ca

Brandverhalten: Nicht brennbar

Leitungsparameter (AVP): 1+

Adaptation an verschiedene Umgebungen: 3

Brandverhalten: Eca

Brandverhalten: s1a

Brandverhalten: d1

Brandverhalten: a1



Safety notes

- I cavi dati non devono essere piegati, allungati o attorcigliati eccessivamente. Le piegature brusche possono danneggiare la guaina del cavo e causare guasti o cortocircuiti.
- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Installazione solo in ambienti asciutti.
- Il cavo dati non deve essere a contatto diretto con altri cavi elettrici o fonti di alta tensione per evitare interferenze elettromagnetiche.

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)