

# Digitus® ASSNET100 Cavo dati CAT 5e U/UTP - cavo di installazione, 305 m, Eca

ACU-4511-305

EAN 4016032317081



## ASSNET100 Cavo di installazione U-UTP CAT 5e, 100 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, cartone da 305 m, Sx, grigio

Il cavo d'installazione ASSNET100 Cat.5e U/UTP è caratterizzato dalla seguente struttura 4x2x AWG 23/1 CCA e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 100 MHz. La guaina in PVC è conforme alla BauPVO Euroclass Eca. Il cavo è adatto per il cablaggio strutturato di edifici in aree secondarie e terziarie.

**I cavi di installazione ASSNET garantiscono prestazioni e qualità di connessione eccellenti per la vostra rete.**

- Proprietà fisiche:
- Condutore: alluminio rivestito in rame, AWG 23/1
- 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): 0,50 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

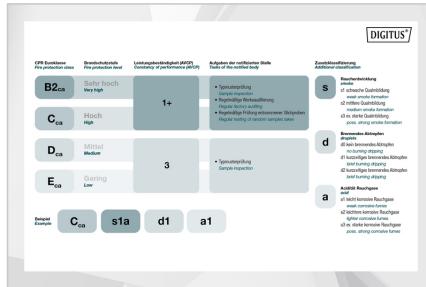
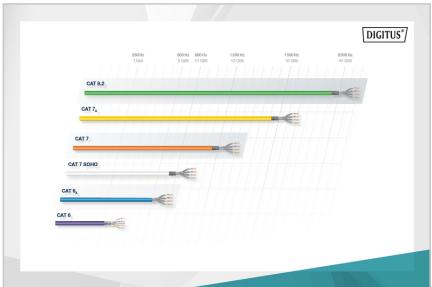
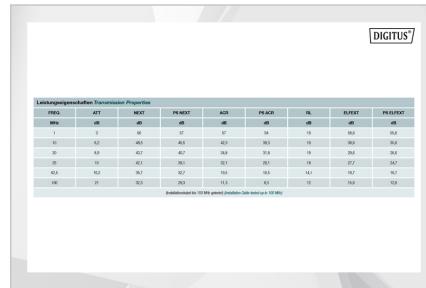
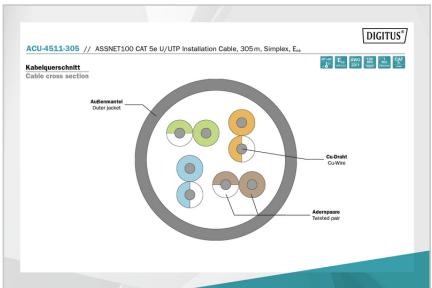
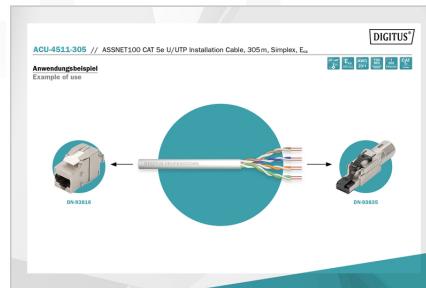
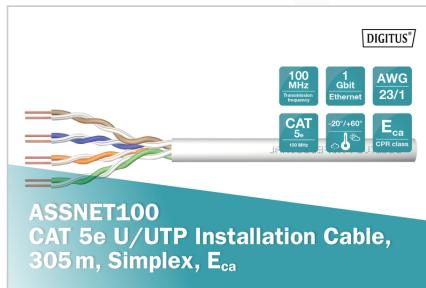
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15 Ohm @ 1-100 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 800 Hz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,5 pF/m max. a 1KHz
- Resistenza di isolamento: 2 GOhm x km min.
- Resistenza di loop: 262 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 5e
- 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	2	8.58	36.00	34.00	28.00	34,272.00
Packaging Unit Inside	1	4.29	20.00	35.00	35.50	24,850.00
Packaging Unit Single	1	4.29	20.00	35.00	35.50	24,850.00
Net single without Packaging	1	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00

## More images:



## 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)