

Digitus® ASSNET250 Cavo dati CAT 6 U/UTP - cavo di installazione, 305 m, Eca

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

Il cavo d'installazione ASSNET250 Cat.6 U/UTP è caratterizzato dalla seguente struttura 4x2x AWG 23/1 CCA e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 250 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:
- 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

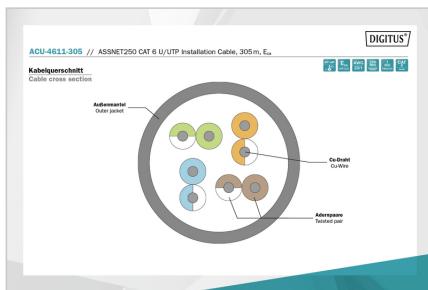
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15 Ohm @ 1-100 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 800 Hz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,5 pF/m max. a 1KHz
- Resistenza di isolamento: 2 GOhm x km min.
- Resistenza di loop: 262 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 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 ³
Packaging Unit Carton	1	10.25	41.00	41.00	24.00	40,344.00
Packaging Unit Inside	1	10.25	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Single	1	10.25	41.00	41.00	24.00	40,344.00
Net single without Packaging	1	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00

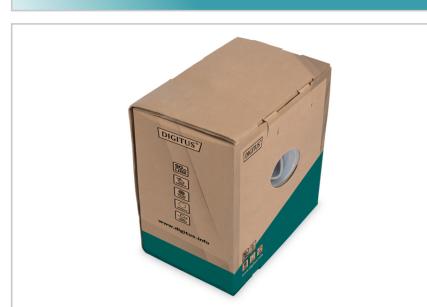
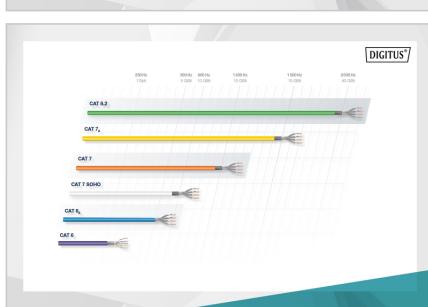
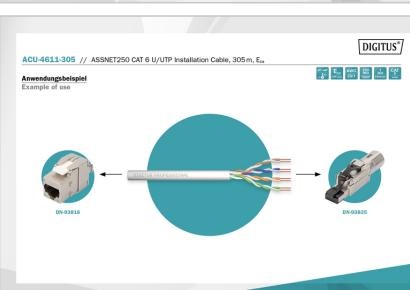
More images:



Produktdokumentation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Art. Nr. / Reference		Technische Dokumentation ASSNET250 Installation Kabel	
Produkttyp / Product Type		Digitus ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Kabel	
Produktbeschreibung / Product Description		Beschreibung des Produkts: ASSNET250 Installation Kabel	
Technische Datenblätter / Technical Data Sheets		Das Produkt ist ein U/UTP Kabel für die Installation. Es besteht aus 4 Twisted Pairs (1000 MHz) und einer Cu-Band Cu-Shield.	
Technische Spezifikationen / Technical Specifications		Technische Spezifikationen des Produkts:	
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties		Mechanische Eigenschaften des Produkts:	
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties		Mechanische Eigenschaften des Produkts:	

Leistungseigenschaften Transversal Properties									
PRFC	ATT	MXT	PR. HZ/ST	AC3	PR. AC/ST	PR.	EF/ST	PR. DURST	
PRFC	ATT	MXT	PR. HZ/ST	AC3	PR. AC/ST	PR.	EF/ST	PR. DURST	
10	0,3	10,0	10,0	0,0	47,3	19	40,3	37,3	
20	0,5	11,0	11,0	0,0	44,8	16,8	34,2	31,2	
40	0,8	12,0	12,0	0,0	39,0	13,0	30,0	27,0	
60	1,2	13,0	13,0	0,0	34,8	10,0	26,0	23,0	
80	1,7	14,0	14,0	0,0	31,8	8,0	24,0	21,2	
100	2,3	15,0	15,0	0,0	30,0	6,0	22,0	19,2	
120	3,0	16,0	16,0	0,0	28,0	4,0	20,0	17,2	
140	4,0	17,0	17,0	0,0	26,0	2,0	18,0	15,2	

CR9 Funktionen Fire protection class		Brandverhalten Fire protection level		Leistungseigenschaften (PRFC) Chemistry & performance (PRFC)		Abgrenzung der zertifizierten Stoffe of the certified body	
B2ca	Very high	Ca	High	1+			
Cca	High						
Dca	Minimal						
Eca	Low						
		C _{ca}	s1a	d1	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