

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
- Guaina esterna: Eca secondo EN 50575; PVC
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,55 mm nominale
- Colore dell'involucro esterno: Grigio (RAL 7035)
- 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%
- 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	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_{ca}

ACU-4611-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

ACU-4611-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufbaustruktur
Outer jacket

Cu-Wire
Cu-Wire

Minimale
Cable core

Produktinformation Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

<p>Elektrische Eigenschaften Electrical Properties</p> <p>Leitfähigkeit Conductivity 40 Ohm/cm @ 20°C</p> <p>Leitfähigkeit bei 100 MHz Conductivity at 100 MHz 10 Ohm/cm @ 100 MHz</p> <p>Leitfähigkeit bei 1 GHz Conductivity at 1 GHz 1 Ohm/cm @ 1 GHz</p> <p>Leitfähigkeit bei 10 GHz Conductivity at 10 GHz 0.1 Ohm/cm @ 10 GHz</p> <p>Leitfähigkeit bei 100 GHz Conductivity at 100 GHz 0.01 Ohm/cm @ 100 GHz</p>	<p>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</p> <p>Leitfähigkeit bei 20°C Conductivity at 20°C 40 Ohm/cm</p> <p>Leitfähigkeit bei 100 MHz Conductivity at 100 MHz 10 Ohm/cm</p> <p>Leitfähigkeit bei 1 GHz Conductivity at 1 GHz 1 Ohm/cm</p> <p>Leitfähigkeit bei 10 GHz Conductivity at 10 GHz 0.1 Ohm/cm</p> <p>Leitfähigkeit bei 100 GHz Conductivity at 100 GHz 0.01 Ohm/cm</p>
---	--

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PROB	MT	MT2	PLM2	ACS	PL ACS	IL	RUFEST	PERUFEST
10	4.1	3.8	3.5	0.3	0.3	4.3	19	4.3
20	9	8.4	8.1	0.4	0.4	9.1	19	9.1
30	15.1	14.4	13.8	0.6	0.6	15.1	19	15.1
40	21.1	20.4	19.8	0.8	0.8	21.1	19	21.1
50	27.1	26.4	25.8	1.0	1.0	27.1	19	27.1
60	33.1	32.4	31.8	1.2	1.2	33.1	19	33.1
70	39.1	38.4	37.8	1.4	1.4	39.1	19	39.1
80	45.1	44.4	43.8	1.6	1.6	45.1	19	45.1
90	51.1	50.4	49.8	1.8	1.8	51.1	19	51.1

CE Konformität
CE Conformity

EMV Konformität
EMV Conformity

Leistungseigenschaften (EMV)
Transmission Properties (EMV)

Adaptation an verschiedene Umgebungen
Adaptation to different environments

Produktionsverfahren
Production process

Bestandteile
Components

Material
Material

Farbe
Color

Leistungseigenschaften (EMV)
Transmission Properties (EMV)

Bestandteile
Components

Material
Material

Farbe
Color



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