

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-4613-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

ACU-4613-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Automatisiert
Toleranz
Cu-Drht
Cu-Wire
Mittelpunkt
Center conductor

Produktinformation Product Information

Artikelnummer Part Number	13884-1-305m-1	Umfang Quantity	10000
Artikelname Part Name	ASSNET250	Hersteller Manufacturer	ASSNET

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leitfähigkeit Conductivity	50 / 25 Ohm @ 100 MHz	Leitungsverlust Conductance loss	0,14 dB/100m @ 100 MHz
Leitwertkapazität Capacitance	40 pF/m @ 100 MHz	Leitwertverlust Capacitance loss	0,02 dB/100m @ 100 MHz

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leitung Cable	ASSNET250	Leitung Cable	ASSNET250
Leitung Cable	ASSNET250	Leitung Cable	ASSNET250

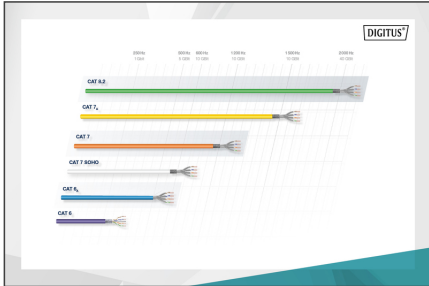
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitung Cable	ASSNET250	Leitung Cable	ASSNET250
Leitung Cable	ASSNET250	Leitung Cable	ASSNET250

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PROG.	MTT	MEZ	PE-MEZ	ACS	PE-ACS	IL	RUFEXT	PE-RUFEXT
10	43	34,5	33,5	33,5	43,5	19	43,5	33,5
20	31	24,5	24,5	24,5	31,5	13,5	31,5	24,5
30	24	19,5	19,5	19,5	24,5	10	24,5	19,5
40	19,5	15,5	15,5	15,5	19,5	7,5	19,5	15,5
50	15,5	12,5	12,5	12,5	15,5	5,5	15,5	12,5
60	12,5	9,5	9,5	9,5	12,5	4	12,5	9,5

Leistungseigenschaften Transmission Properties



CEP Evaluation

CEP Bewertung Performance class	B2 _{ca}	Standardabweichung Standard deviation	Very high	Leistungseigenschaften (AVG) Performance (AVG)	1+	Adaptation an verschiedene Umgebungen Adaptation to different environments	<ul style="list-style-type: none"> • Typischerweise • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität 	<ul style="list-style-type: none"> • Typischerweise • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität
------------------------------------	------------------	--	-----------	---	----	---	---	---

Standard: C_{ca}, s1a, d1, a1

