

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 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%

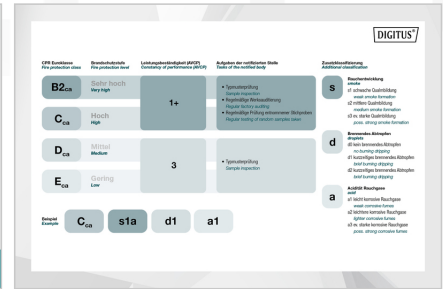
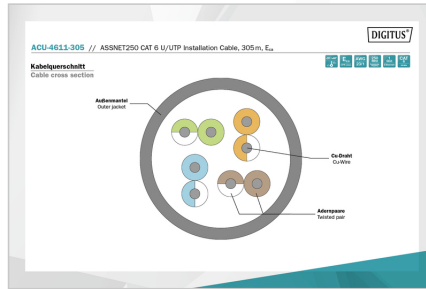
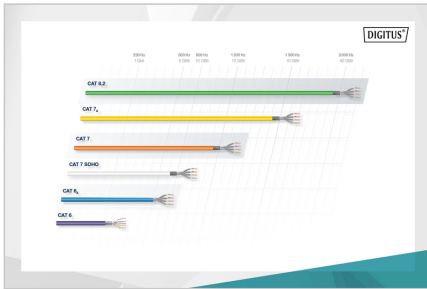
Attributes

- 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

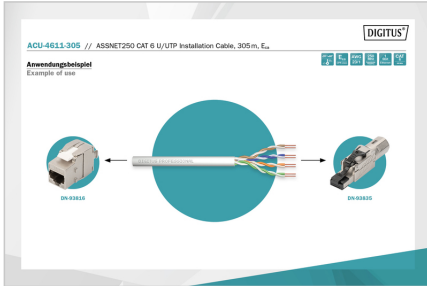
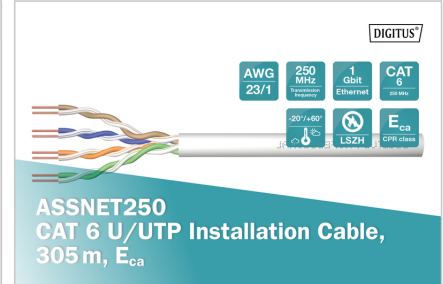
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	10.25	41.00	41.00	24.00	40,344.00
Packaging Unit Inside	1	10.25	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Single	1	10.25	41.00	41.00	24.00	40,344.00
Net single without Packaging	1	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller/Manufacturer	Digitus	Teilenummer/Part Number	ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable 305m
Artikelnummer/Article Number	10000000000000000000	Material/Construction	4x 25 AWG UTP
Artikelname/Article Name	ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable 305m	Leitungstyp/Cable Type	UTP
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Leitungskategorie/Cable Category	Class E	Leitungslänge/Cable Length	305m
Leitungsdauer/Cable Duration	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise/Cable Construction	UTP
Leitungsdauer bei 90°C/Cable Duration at 90°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 90°C/Cable Construction at 90°C	UTP
Leitungsdauer bei 105°C/Cable Duration at 105°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 105°C/Cable Construction at 105°C	UTP
Leitungsdauer bei 125°C/Cable Duration at 125°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 125°C/Cable Construction at 125°C	UTP
Leitungsdauer bei 150°C/Cable Duration at 150°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 150°C/Cable Construction at 150°C	UTP
Leitungsdauer bei 175°C/Cable Duration at 175°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 175°C/Cable Construction at 175°C	UTP
Leitungsdauer bei 200°C/Cable Duration at 200°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 200°C/Cable Construction at 200°C	UTP
Leitungsdauer bei 225°C/Cable Duration at 225°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 225°C/Cable Construction at 225°C	UTP
Leitungsdauer bei 250°C/Cable Duration at 250°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 250°C/Cable Construction at 250°C	UTP
Leitungsdauer bei 275°C/Cable Duration at 275°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 275°C/Cable Construction at 275°C	UTP
Leitungsdauer bei 300°C/Cable Duration at 300°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 300°C/Cable Construction at 300°C	UTP
Leitungsdauer bei 325°C/Cable Duration at 325°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 325°C/Cable Construction at 325°C	UTP
Leitungsdauer bei 350°C/Cable Duration at 350°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 350°C/Cable Construction at 350°C	UTP
Leitungsdauer bei 375°C/Cable Duration at 375°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 375°C/Cable Construction at 375°C	UTP
Leitungsdauer bei 400°C/Cable Duration at 400°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 400°C/Cable Construction at 400°C	UTP
Leitungsdauer bei 425°C/Cable Duration at 425°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 425°C/Cable Construction at 425°C	UTP
Leitungsdauer bei 450°C/Cable Duration at 450°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 450°C/Cable Construction at 450°C	UTP
Leitungsdauer bei 475°C/Cable Duration at 475°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 475°C/Cable Construction at 475°C	UTP
Leitungsdauer bei 500°C/Cable Duration at 500°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 500°C/Cable Construction at 500°C	UTP
Leitungsdauer bei 525°C/Cable Duration at 525°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 525°C/Cable Construction at 525°C	UTP
Leitungsdauer bei 550°C/Cable Duration at 550°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 550°C/Cable Construction at 550°C	UTP
Leitungsdauer bei 575°C/Cable Duration at 575°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 575°C/Cable Construction at 575°C	UTP
Leitungsdauer bei 600°C/Cable Duration at 600°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 600°C/Cable Construction at 600°C	UTP
Leitungsdauer bei 625°C/Cable Duration at 625°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 625°C/Cable Construction at 625°C	UTP
Leitungsdauer bei 650°C/Cable Duration at 650°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 650°C/Cable Construction at 650°C	UTP
Leitungsdauer bei 675°C/Cable Duration at 675°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 675°C/Cable Construction at 675°C	UTP
Leitungsdauer bei 700°C/Cable Duration at 700°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 700°C/Cable Construction at 700°C	UTP
Leitungsdauer bei 725°C/Cable Duration at 725°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 725°C/Cable Construction at 725°C	UTP
Leitungsdauer bei 750°C/Cable Duration at 750°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 750°C/Cable Construction at 750°C	UTP
Leitungsdauer bei 775°C/Cable Duration at 775°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 775°C/Cable Construction at 775°C	UTP
Leitungsdauer bei 800°C/Cable Duration at 800°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 800°C/Cable Construction at 800°C	UTP
Leitungsdauer bei 825°C/Cable Duration at 825°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 825°C/Cable Construction at 825°C	UTP
Leitungsdauer bei 850°C/Cable Duration at 850°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 850°C/Cable Construction at 850°C	UTP
Leitungsdauer bei 875°C/Cable Duration at 875°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 875°C/Cable Construction at 875°C	UTP
Leitungsdauer bei 900°C/Cable Duration at 900°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 900°C/Cable Construction at 900°C	UTP
Leitungsdauer bei 925°C/Cable Duration at 925°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 925°C/Cable Construction at 925°C	UTP
Leitungsdauer bei 950°C/Cable Duration at 950°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 950°C/Cable Construction at 950°C	UTP
Leitungsdauer bei 975°C/Cable Duration at 975°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 975°C/Cable Construction at 975°C	UTP
Leitungsdauer bei 1000°C/Cable Duration at 1000°C	10 Jahre/10 Years	Leitungsbauweise bei 1000°C/Cable Construction at 1000°C	UTP

Leitungseigenschaften Transmission Properties										
PAIRS	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ISL	RLCKIT	PS RLCKIT	PS NEXT	PS
10	4.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	40.3	47.3	48.1	48.1
20	3	80.0	55.1	50.1	47.3	19	39.3	46.3	47.1	47.1
40	2.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	38.3	45.3	46.1	46.1
60	1.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	37.3	44.3	45.1	45.1
80	0.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	36.3	43.3	44.1	44.1
100	0.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	35.3	42.3	43.1	43.1
120	0.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	34.3	41.3	42.1	42.1
140	0.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	33.3	40.3	41.1	41.1
160	0.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	32.3	39.3	40.1	40.1
180	0.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	31.3	38.3	39.1	39.1
200	0.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	30.3	37.3	38.1	38.1
220	0.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	29.3	36.3	37.1	37.1
240	0.1	80.0	55.1	50.1	47.3	19	28.3	35.3	36.1	36.1



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