

# DIGITUS® ASSNET250 Cabo de dados CAT 6 U/UTP - cabo de instalação, 305 m, Eca

ACU-4611-305

EAN 4016032317197



## ASSNET250 Cabo de dados U-UTP CAT 6, 250 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, 305 m cartão, Sx, cinzento

O cabo de instalação ASSNET250 Cat.6 U/UTP caracteriza-se pela seguinte estrutura de cabo 4x2x AWG 23/1 CCA núcleos e atinge uma frequência de transmissão de até 250 MHz. A bainha do cabo em PVC está em conformidade com a BauPVO Euroclass Eca. O cabo é adequado para a cablagem estruturada de edifícios em áreas secundárias e terciárias.

### Os cabos de instalação ASSNET garantem um excelente desempenho e qualidade de ligação para a sua rede

- Propriedades físicas:
- Condutor: Alumínio revestido a cobre, AWG 23/1
- Isolamento: HD-PE (Polietileno de Alta Densidade)
- Número total de condutores isolados: 8, torcidos em 4 pares
- Código de cores: Azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Blindagem dos pares individuais: Nenhuma
- Blindagem global: Nenhuma
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,55 mm nominal
- Propriedades mecânicas:
- Alívio de tensão: 150N máx.
- Raio de curvatura dinâmico: 8x AD mm min.
- Raio de curvatura estática: 4x AD mm min.
- Gama de temperaturas de transporte e armazenamento: -20 °C a +75 °C

- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±15 Ohm @ 1-100 MHz
- Capacitância: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistência de isolamento: 2 GOhm x km min.
- Resistência do laço: 262 Ohm/km máx. (2% máx. de resistência não equilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Atenuação do acoplamento: CA-Tipo 3
- Atraso de fase: 535 nS/100 m máx.
- Atraso temporal: 20 nS/100 m máx.
- Classe de isolamento: "b" de acordo com a norma EN 50174-2
- Comprimento máximo da inserção: 60 m
- NVP: 69%

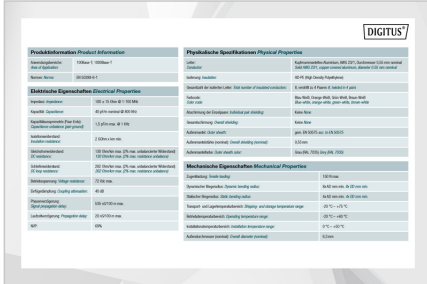
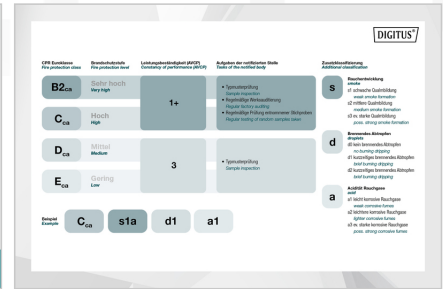
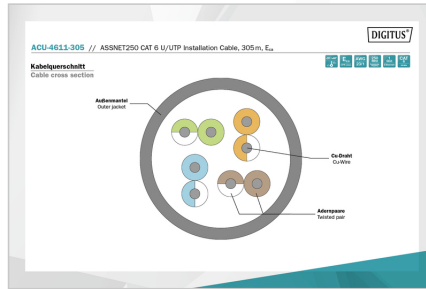
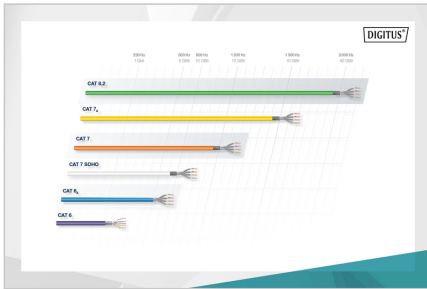
### Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6
- Shielding: U-UTP, unshielded
- CPR: Eca
- Length: 305 m
- Color: grey
- Jacket: PVC
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

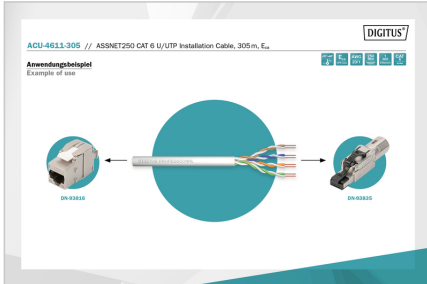
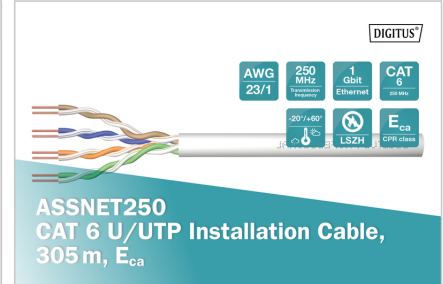
### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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:



Leitungseigenschaften Transmission Properties									
Paar/Pair	AWG	NEQ	NEQ	NEQ	NEQ	NEQ	NEQ	NEQ	NEQ
1	24	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
2	24	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
3	24	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
4	24	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
5	24	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
6	24	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
7	24	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
8	24	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
9	24	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
10	24	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8



Safety notes

- Data cables must not be bent, stretched or twisted excessively. Sharp bends can damage the cable sheath and lead to failures or short circuits.
- Installation only by trained specialists.
- Installation only in dry rooms.
- The data cable must not be in direct contact with other electrical cables or high-voltage sources in order to avoid electromagnetic interference.

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