

# DIGITUS® ASSNET250 CAT 6 U/UTP datakabel - installatiekabel, 305 m, Eca

ACU-4611-305

EAN 4016032317197



## ASSNET250 CAT 6 U-UTP installatiekabel, 250 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, 305 m karton, Sx, grijs

De ASSNET250 Cat.6 U/UTP installatiekabel wordt gekenmerkt door de volgende kabelstructuur 4x2x AWG 23/1 CCA aders en bereikt een transmissiefrequentie tot 250 MHz. De PVC-kabelmantel voldoet aan BauPVO Euroklasse Eca. De kabel is geschikt voor gestructureerde gebouw bekabeling in secundaire en tertiaire gebieden.

### ASSNET installatiekabels garanderen uitstekende prestaties en verbindingkwaliteit voor uw netwerk

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: met koper bekleed aluminium, AWG 23/1
- Isolatie: HD-PE (Polyethyleen met hoge dichtheid)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: Geen
- Algehele afscherming: Geen
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,55 mm nominaal
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +75 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C

- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±15 Ohm @ 1-100 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatieweerstand: 2 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 262 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 3
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- Isolatieklasse: "b" volgens EN 50174-2
- Maximale insteeklengte: 60 m
- NVP: 69%

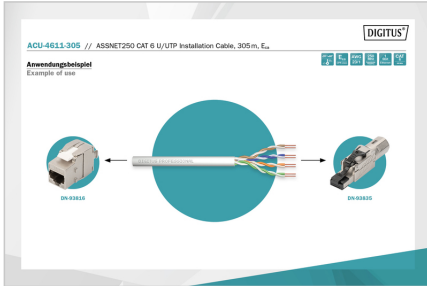
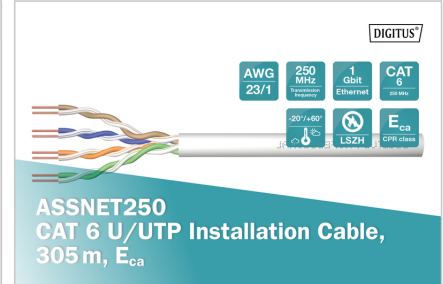
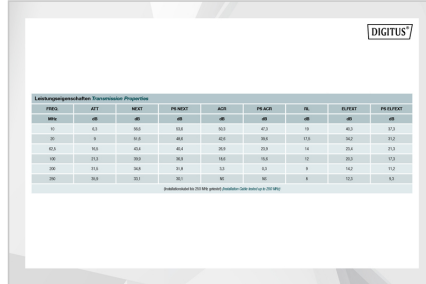
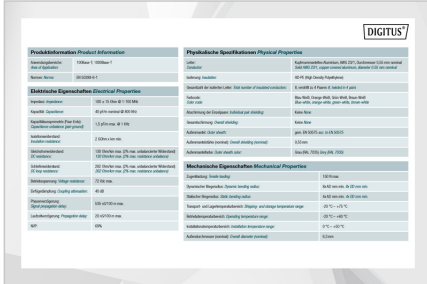
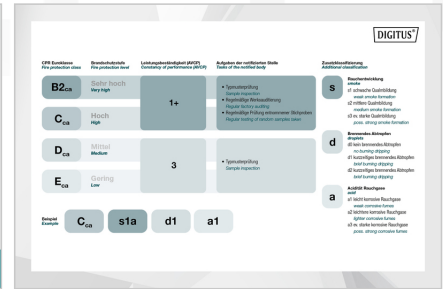
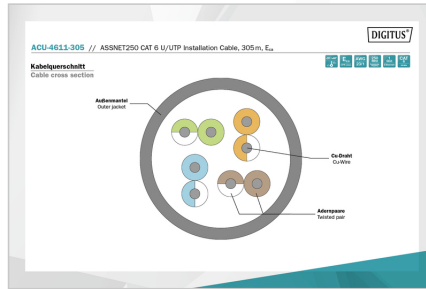
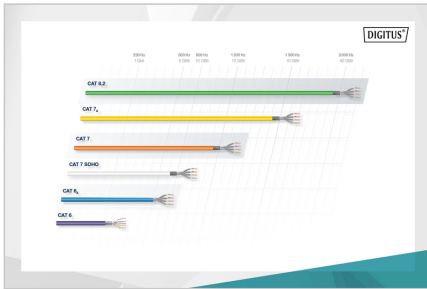
### Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Eca
- Lengte: 305 m
- Kleur: grijs
- Mantel: PVC
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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:



Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

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](mailto:info@assmann.com)