# DIGITUS® ASSNET100 CAT 5e U/UTP-datakabel - installatiekabel, 305 m, Eca

**ACU-4511-305**

**EAN 4016032317081**




**ASSNET100 CAT 5e U-UTP installatiekabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, 305 m karton, Sx, grijs**

De ASSNET100 Cat.5e U/UTP installatiekabel wordt gekenmerkt door de volgende kabelstructuur 4x2x AWG 23/1 CCA aders en bereikt een transmissiefrequentie tot 100 MHz. De PVC-kabelmantel voldoet aan BauPVO Euroklasse Eca. De kabel is geschikt voor gestructureerde gebouwbekabeling in secundaire en tertiaire gebieden.

**ASSNET installatiekabels garanderen uitstekende prestaties en verbindingskwaliteit voor uw netwerk**

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: met koper bekleed aluminium, AWG 23/1
- 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): 0,50 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 5e
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Eca
- Lengte: 305 m
- Kleur: grijs
- Mantel: PVC
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

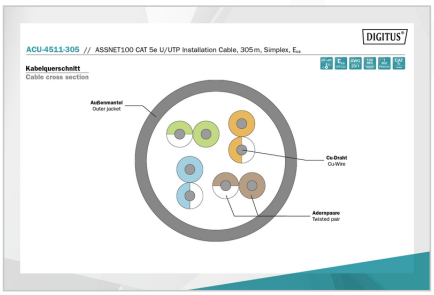
**Logistics**

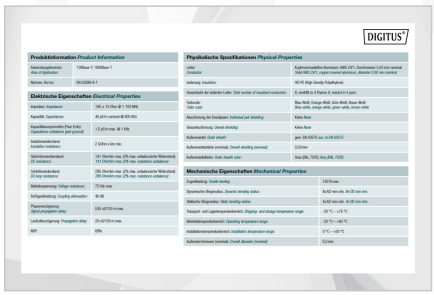
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Packaging Unit Carton** | 2 | 8.58 | 36.00 | 34.00 | 28.00 | 34,272.00 |
| **Packaging Unit Inside** | 1 | 4.29 | 20.00 | 35.00 | 35.50 | 24,850.00 |
| **Packaging Unit Single** | 1 | 4.29 | 20.00 | 35.00 | 35.50 | 24,850.00 |
| **Net single without Packaging** | 1 | 8.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

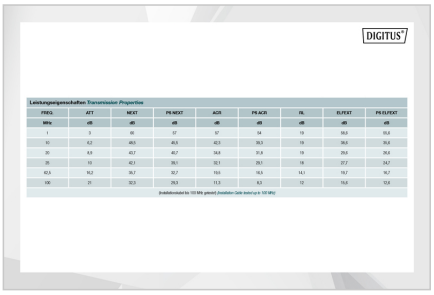

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

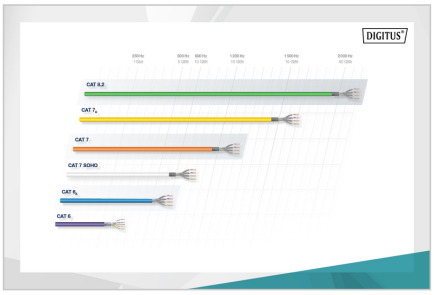
**More images:**

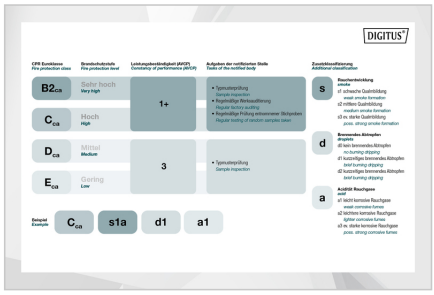


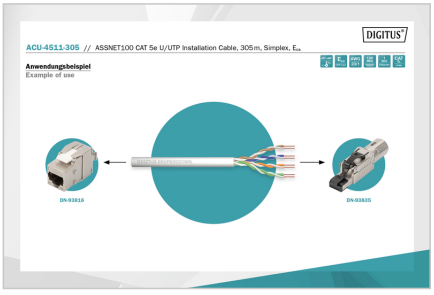


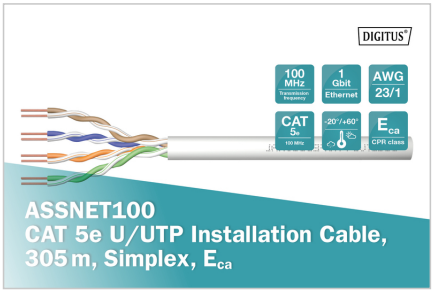










**Safety notes**

- 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.
- Voor binnenkabels (LSZH-mantel): uitsluitend geschikt voor aanleg in droge binnenruimtes.
- 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