

DIGITUS ASSNET250 CAT 6 U-UTP getwist aderpaar installatiekabel

ACU-4611-305
EAN 4016032317197



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

Geschikt voor de gestructureerde bekabeling in gebouwen in secundair en tertiair bereik

De ASSNET installatiekabels garanderen prima 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:
- Trektoelasting: 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
- Isolati weerstand: 2 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 262 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppeldemping: 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 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, 305m, E_{ca}

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Cat Ethernet
- CAT 6
- 20°/±60°
- LSZH
- Eca CPR class

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

Aufbaustruktur
Build-up structure

- Cu-Drill Cu-Wire
- Aluminium Shielding

Produktinformation Product Information

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leistungspegelcharakteristiken Transmission Properties

| PROB | MIT | NETZ | PERNETZ | ACH | PERACH | DL | RUFNETZ | PERRUFNETZ |
|------|------|------|---------|------|--------|----|---------|------------|
| 10 | 4.3 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.3 | 19 | 4.3 | 5.0 |
| 20 | 9.1 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 9.1 | 19 | 9.1 | 9.9 |
| 30 | 13.8 | 14.6 | 14.6 | 14.6 | 13.8 | 19 | 13.8 | 14.6 |
| 40 | 18.6 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 18.6 | 19 | 18.6 | 19.4 |
| 50 | 23.3 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 23.3 | 19 | 23.3 | 24.1 |
| 60 | 28.0 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 28.0 | 19 | 28.0 | 28.8 |
| 70 | 32.7 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | 32.7 | 19 | 32.7 | 33.5 |

CEP Bewertung

Brandmarken

Leistungspegelcharakteristiken (PFL)

Adaptieren an unterschiedliche Umgebungen

Brandmarken



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