

Digitus® ASSNET250 CAT 6 U/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 305 m, Eca

ACU-4611-305

EAN 4016032317197



ASSNET250 CAT 6 U-UTP Datenkabel, 250 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, 305 m Karton, Sx, Grau

Das ASSNET250 Cat.6 U/UTP Verlegekabel zeichnet sich durch folgenden Kabelaufbau aus 4x2x AWG 23/1 CCA Adern und erreicht eine Übertragungsfrequenz von bis zu 250 MHz. Der PVC Kabelmantel ist konform zu der BauPVO Euroklasse Eca. Das Kabel ist für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich geeignet.

Die ASSNET Installationskabel garantieren hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Kupferummanteltes Aluminium, AWG 23/1
- Isolierung: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdrillt zu 4 Paaren
- Farbcodierung: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Keine
- Gesamtschirmung: Keine
- Außenmantelstärke (nominal): 0,55 mm nominal
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

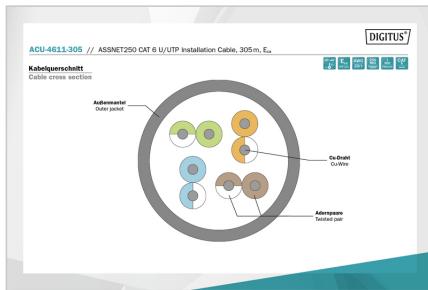
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±15 Ohm @ 1-100 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 2 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 262 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 3
- Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.
- Trennklaasse: „b“ gem. EN 50174-2
- Maximale Einsatzlänge: 60 m
- NVP: 69%

Merkmale

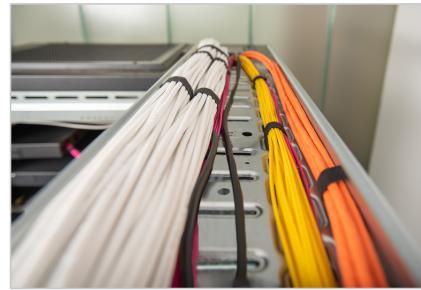
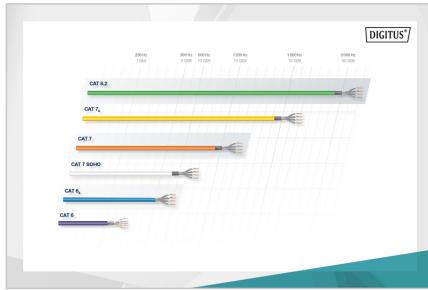
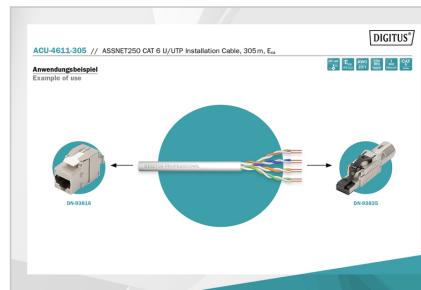
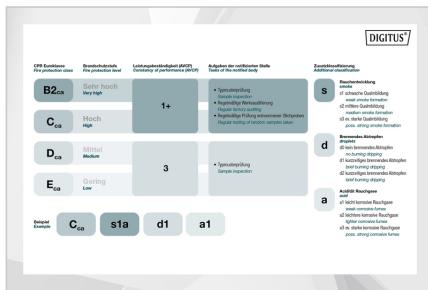
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 6
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- BauPVO: Eca
- Länge: 305 m
- Farbe: grau
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: PVC

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	10,25	41,00	41,00	24,00	40.344,00
Innen-VPE	1	10,25	43,00	43,00	25,00	46.225,00
Einzel-VPE	1	10,25	41,00	41,00	24,00	40.344,00
Netto einzeln ohne VP	1	10,25	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Lockstep-coded-RFID Transceiver Properties										
PROP	ATT		MINT		PK-NEXT		ADE		PK-ADE	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
RFID	4.1	5.1	50.1	51.1	50.1	51.1	47.1	51.1	40.1	51.1
TX	1.0	1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TXL	10.1	10.1	42.1	44.1	30.1	35.1	14.1	25.1	20.1	25.1
TXC	71.1	71.1	30.1	34.1	16.1	16.1	1.1	1.1	20.1	27.1
TXR	10.1	10.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TXC	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	8	32.1	8	32.1



Sicherheitshinweise

- Datenkabel dürfen nicht übermäßig gebogen, gestreckt oder verdreht werden. Scharfe Knicke können den Kabelmantel beschädigen und zu Ausfällen oder Kurzschlägen führen.
 - Installation nur durch geschultes Fachpersonal.
 - Verlegung nur in trockenen Räumen.
 - Das Datenkabel darf nicht in unmittelbarem Kontakt mit anderen elektrischen Leitungen oder Hochspannungsquellen stehen, um elektromagnetische Störungen oder Interferenzen zu vermeiden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

Lüdenscheid, Germany

<https://www.assmann.com>

info@assmann.com