

DIGITUS ASSNET250 Cat.6 U/UTP Verlegekabel, 305 m, Eca

ACU-4611-305
EAN 4016032317197



ASSNET250 CAT 6 U-UTP Installationskabel, 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, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: 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.
- Trennklasse: „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)	cm ³
Karton-VPE	1	9,30	43,00	43,00	25,00	46.225,00
Innen-VPE	1	9,30	43,00	43,00	25,00	46.225,00
Einzel-VPE	1	9,30	43,00	43,00	25,00	46.225,00
Netto einzeln ohne VP	1	9,31	40,00	40,00	20,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

**ASSNET250
CAT 6 U/UTP Installation Cable,
305 m, E_{ca}**

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 20°/146°, LSZH, Eca, CPR class

ACU-4611-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, E_{ca}

Anwendungsbildet
Example of use

ACU-4611-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Hersteller/Manufacturer	1000001	Teilenummer/Part number	ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, E _{ca}
Artikelnummer/Article number	3050200-1	Materialnummer/Material number	ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, E _{ca}

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitungskategorie/Category	1000001	Leitungskategorie/Category	1000001
Leitungskategorie/Category	1000001	Leitungskategorie/Category	1000001

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

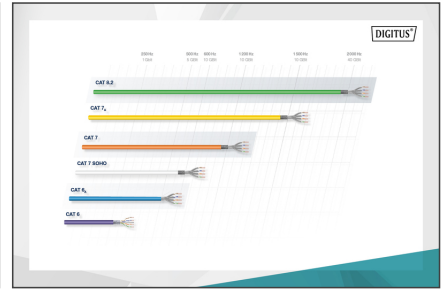
Leitungskategorie/Category	1000001	Leitungskategorie/Category	1000001
Leitungskategorie/Category	1000001	Leitungskategorie/Category	1000001

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungskategorie/Category	1000001	Leitungskategorie/Category	1000001
Leitungskategorie/Category	1000001	Leitungskategorie/Category	1000001

Leitungskategorie/Category

FRF2	FRF15	FRF18	FRF31	FRF44	FRF50	FRF150	FRF190	FRF330
10	15	18	31	44	50	150	190	330
10	15	18	31	44	50	150	190	330



CEP Konformität

CEP Konformität	CEP Konformität	CEP Konformität	CEP Konformität
CEP Konformität	CEP Konformität	CEP Konformität	CEP Konformität

CEP Konformität

CEP Konformität	CEP Konformität	CEP Konformität	CEP Konformität
CEP Konformität	CEP Konformität	CEP Konformität	CEP Konformität



Sicherheitshinweise

- Datenkabel dürfen nicht übermäßig gebogen, gestreckt oder verdreht werden. Scharfe Knickpunkte können den Kabelmantel beschädigen und zu Ausfällen oder Kurzschlüssen 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