DIGITUS® ASSNET100 CAT 5e U/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 305 m, Eca

ACU-4511-305

EAN 4016032317081



ASSNET100 CAT 5e U-UTP Datenkabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, 305 m Karton, Sx, Grau

Das ASSNET100 Cat.5e U/UTP Verlegekabel zeichnet sich durch folgenden Kabelaufbau aus 4x2x AWG 23/1 CCA Adern und erreicht eine Übertragungsfrequenz von bis zu 100 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
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdrillt zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Keine
- Gesamtschirmung: Keine
- Außenmantelstärke (nominal): 0,50 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 5e
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- BauPVO: Eca
- Länge: 305 m
- Farbe: grau
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: PVC

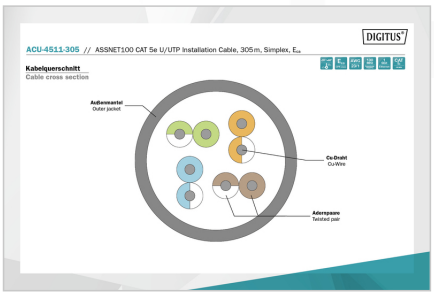
Logistische Daten

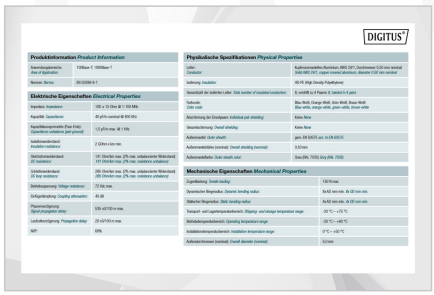
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	2	8,58	36,00	34,00	28,00	34.272,00
Innen-VPE	1	4,29	20,00	35,00	35,50	24.850,00
Einzel-VPE	1	4,29	20,00	35,00	35,50	24.850,00
Netto einzeln ohne VP	1	8,58	0,00	0,00	0,00	0,00

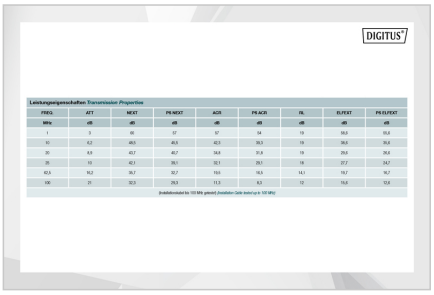
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

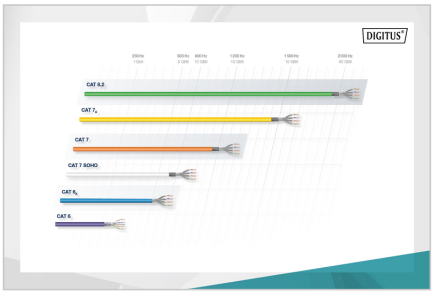
Weitere Anwendungsbilder:

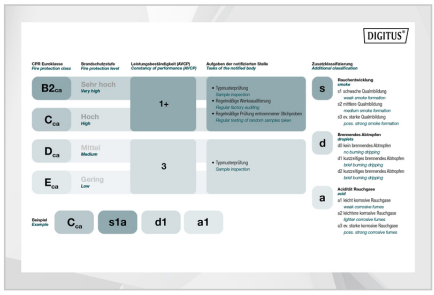


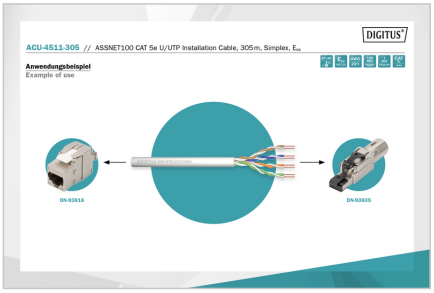


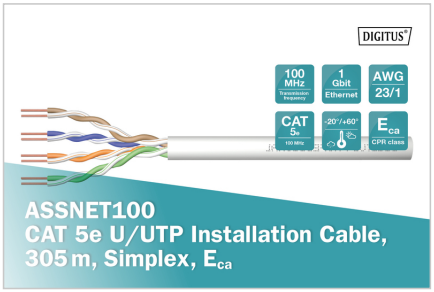














Sicherheitshinweise

- Datenkabel dürfen nicht übermäßig gebogen, gestreckt oder verdreht werden. Scharfe Knicke können den Kabelmantel beschädigen und zu Ausfällen oder Kurzschlüssen führen.
- Installation nur durch geschultes Fachpersonal.
- Für Innenkabel (LSZH-Mantel): nur für die Verlegung in trockenen Innenräumen geeignet.
- 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