

DIGITUS ASSNET100 Cat.5e U/UTP Verlegekabel, 305 m, Eca

ACU-4511-305
EAN 4016032317081



ASSNET100 CAT 5e U-UTP Installationskabel, 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 AWG23/1 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 24/1
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Keine
- Gesamtschirmung: Keine
- Außenmantel: Eca gem. EN 50575; PVC
- Außenmantelstärke (nominal): 0,50 mm nominal
- Außenmantelfarbe: Grau (RAL 7035)
- 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%
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 5e
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- BauPVO: Eca
- Länge: 305 m
- Farbe: grau
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 24/1, massives Twisted Pair
- Mantel: PVC

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	2	15,20	42,00	38,00	38,00	0,00
Innen-VPE	1	7,60	20,00	35,00	35,50	0,00
Einzel-VPE	1	7,60	20,00	35,00	35,50	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

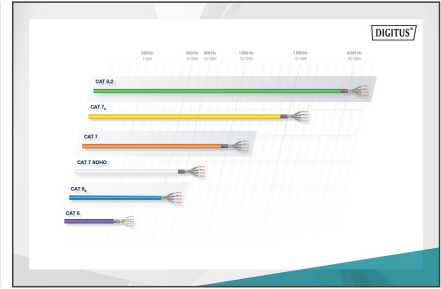


CFR System
Struktur
Leistungsfähigkeit
Adaptivität
Flexibilität
Skalierbarkeit

B2ca (S1) + **1+**
Cca (S2) + **3**
Dca (S3) + **3**
Eca (S4) + **3**

Standard Cca S1a d1 a1

Produktbeschreibung
Leistungsfähigkeit
Adaptivität
Flexibilität
Skalierbarkeit



Leistungseigenschaften Transmission Properties

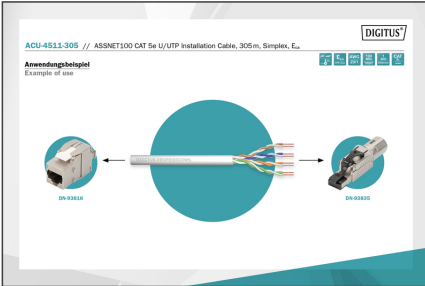
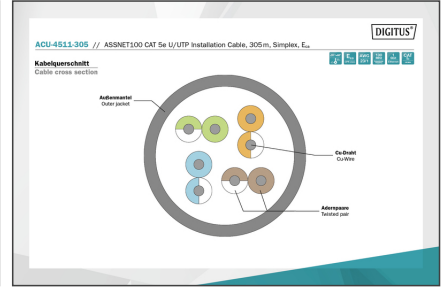
FRQ	STP	EXT	PL EXT	SL	PL SL	PL	EXT	PL EXT
1	3	6	17	37	54	70	86,8	103,8
10	15	30	60	120	150	180	210	240
100	150	300	600	1200	1800	2400	3000	3600
1000	1500	3000	6000	12000	18000	24000	30000	36000
10000	15000	30000	60000	120000	180000	240000	300000	360000
100000	150000	300000	600000	1200000	1800000	2400000	3000000	3600000

Produktinformationen Product Information

Technische Eigenschaften Technical Properties

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties



ASSNET100 CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

100 MHz
 1 Gbit Ethernet
 AWG 23/1
 CAT 5e
 20°/140°
 Eca
 CFR class

