

# Digitus® CAT 5e U/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 305 m, Simplex, Eca

DK-1511-V-305-1

EAN 4016032363811



## CAT 5e U-UTP Datenkabel - Verlegekabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m Karton, Sx, Grau

Das Digitus Cat 5e U/UTP Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-3-1, DIN EN 50173 geeignet. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten und unterstützt POE. Es bietet zuverlässige Übertragungsqualität für Standardanwendungen.

### Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 24/1
- Isolierung: PE (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
- 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
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 4,7 mm nominal
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 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
- NVP: 69%

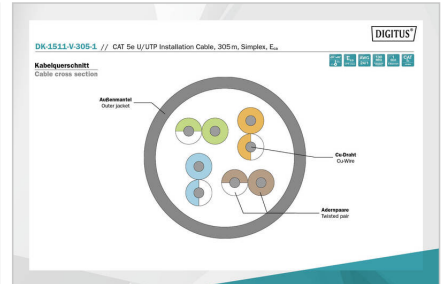
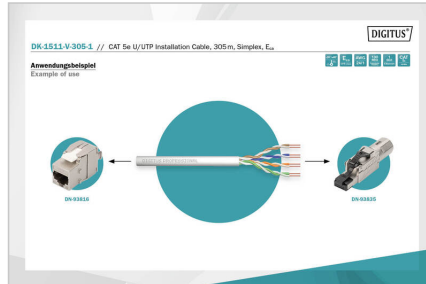
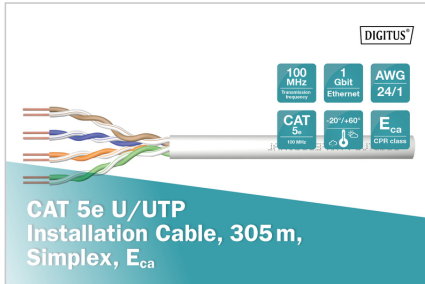
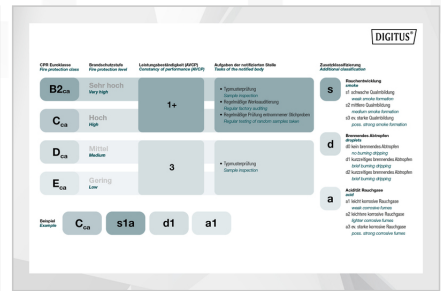
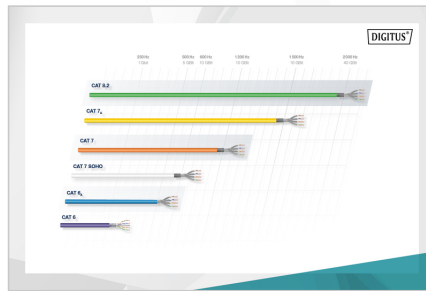
### Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 5e
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- BauPVO: Eca
- Länge: 305 m
- Farbe: grau
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 24/1, massives Twisted Pair
- Mantel: PVC

### Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	8,63	36,00	34,00	28,00	34.272,00
Innen-VPE	1	8,63	35,00	35,00	20,00	24.500,00
Einzel-VPE	1	8,63	35,00	35,00	20,00	24.500,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Weitere Anwendungsbilder:

[illegible]

Leistungsgegenstände Transaktions Properties										
PROG.	ART	MEAS	PR-MEAS	AGE	PR-AGE	INL	SL-TEST	PR-SL-TEST		
PROG.	AGE	AGE	AGE	AGE	AGE	AGE	AGE	AGE		
1	2	0,2	10,7	0,2	0,2	17	0,2	17,8		
6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	26	0,2	0,2		
6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	26	0,2	0,2		
6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
0,2	17	0,2	0,2	17,8	0,2	0,2	0,2	0,2		
10	2	0,2	20,3	0,2	0,2	16,1	0,2	17,8		

(bestanden mit 100,000 prozent Ausreißer-Lohn-Raten zu 100,000)



## 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.
- 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