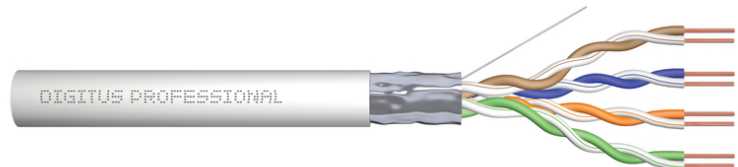


Digitus® CAT 5e F/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 305 m, Eca

DK-1521-V-305

EAN 4016032241126



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

Das Digitus® Cat.5e F/UTP Verlegekabel zeichnet sich durch folgenden Kabelaufbau aus 4x2x AWG24/1 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. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 24/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- 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: Folienschirm, Beidraht
- Außenmantel: Eca gem. EN 50575; PVC
- Außenmantelstärke (nominal): 0,55 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): 6,1 mm nominal
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±5 Ohm @ 1-100 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.
- Kopplungsämpfung: CA-Type 3
- Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.
- Trennklasse: „b“ gem. EN 50174-2
- NVP: 69%

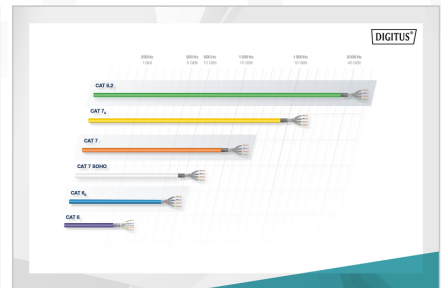
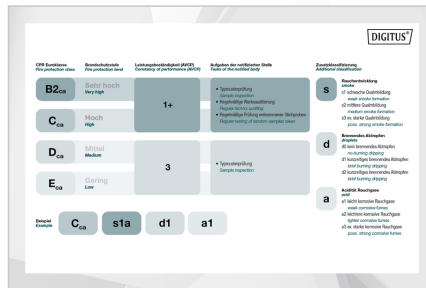
Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 5e
- Schirmung: F-UTP, Folien geschirmt
- 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	2	27,00	43,00	43,00	25,00	46.225,00
Innen-VPE	1	13,50	21,00	40,00	42,00	35.280,00
Einzel-VPE	1	13,50	21,00	40,00	42,00	35.280,00
Netto einzeln ohne VP	1	12,50	41,00	41,00	24,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

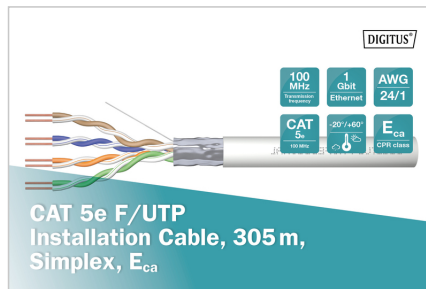
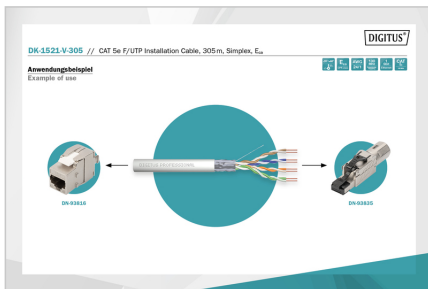
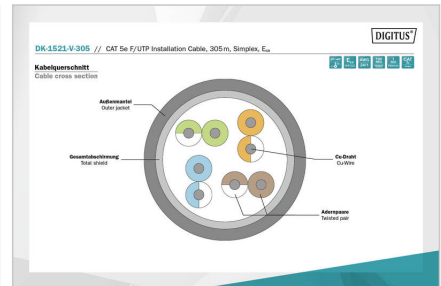


DIGITS

Leistungsergebnisse Transversale Kompetenz

PROG.	ART	WERT	PROG.WERT	ABS.	PROG.ABS.	AL	BESTW.	PROG.BESTW.	abs.
200	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
1	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
2	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
3	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
4	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
5	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
6	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
7	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
8	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
9	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
10	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
11	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
12	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
13	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
14	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
15	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
16	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
17	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
18	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
19	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
20	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
21	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
22	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
23	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
24	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
25	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
26	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
27	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
28	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
29	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
30	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
31	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
32	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
33	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
34	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
35	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
36	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
37	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
38	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
39	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
40	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
41	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
42	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
43	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
44	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
45	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
46	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
47	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
48	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
49	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
50	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
51	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
52	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
53	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
54	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
55	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
56	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs

Bestandteile von 100% gemäß Darstellung (siehe auch auf S. 10-11)

[illegible]

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