

DIGITUS CAT 5e U/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 100 m, Simplex, Eca

DK-1511-V-1-1
EAN 4016032363804



CAT 5e U-UTP Datenkabel - Verlegekabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 100 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: Blauer Kupferdraht, 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
- 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

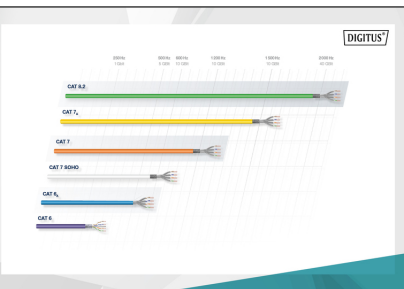
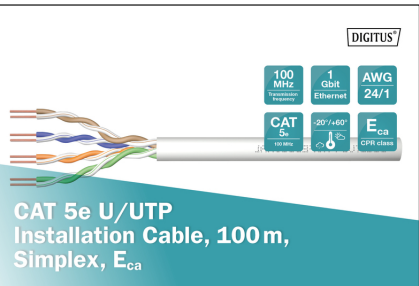
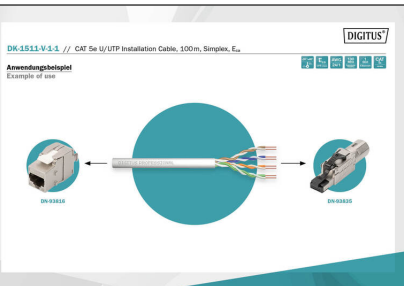
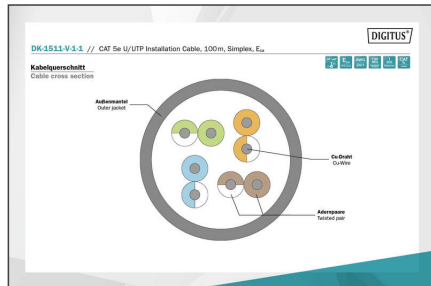
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 5e
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- BauPVO: Eca
- Länge: 100 m
- Farbe: grau
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 24/1, massives Twisted Pair
- Mantel: PVC

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	2,60	12,00	23,00	24,00	6,62
Innen-VPE	1	2,60	12,00	23,00	24,00	6,62
Einzel-VPE	1	2,60	12,00	23,00	24,00	6,62
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DIGNITY			
<p>ESF families the production area</p> <p>B2_{us}</p> <p>C_{us}</p> <p>D_{us}</p> <p>E_{us}</p>	<p>Brandenburger the production area</p> <p>Saltic beach the area</p> <p>High the area</p> <p>Medium the area</p> <p>Low the area</p>	<p>Lowest performance (B2_{us}) Lowest performance (B2_{us})</p> <p>1+</p> <p>3</p>	<p>Highly the competitive Highly the competitive</p> <p>• Symptomatology • Symptomatology</p> <p>• Symptomatology • Symptomatology</p>
<p>ESF families the production area</p> <p>B2_{us}</p> <p>C_{us}</p> <p>D_{us}</p> <p>E_{us}</p>	<p>Brandenburger the production area</p> <p>Saltic beach the area</p> <p>High the area</p> <p>Medium the area</p> <p>Low the area</p>	<p>Lowest performance (B2_{us}) Lowest performance (B2_{us})</p> <p>1+</p> <p>3</p>	<p>Highly the competitive Highly the competitive</p> <p>• Symptomatology • Symptomatology</p> <p>• Symptomatology • Symptomatology</p>

Leistungsleistungen: Transaktionsleistungen								
PKZ	ART	NET	PK-NET	ACH	PK-ACH	IK	BL/SEI	PK-BL/SEI
10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
1	1	92,3	92,3	92,3	92,3	17,2	17,2	92,8
10	10	43,3	43,3	43,3	43,3	37,8	37,8	62,2
20	20	32	32	30,8	30,8	39,2	39,2	57,7
30	30	16,4	16,4	16,3	16,3	37,9	37,9	58,1
40	40	17	16,3	16,4	16,4	38,3	38,3	58,3
100	100	32,3	30,3	30,3	30,3	37,3	37,3	57,7

(Balkendiagramm in 100% schritt. Balkendiagramm in 100%)

[illegible]

- 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.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com