

# DIGITUS® CAT 5e U/UTP-datakabel - installatiekabel, 100 m, simplex, Eca

DK-1511-V-1-1

EAN 4016032363804



## CAT 5e U-UTP datakabel - installatiekabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, doos van 100 m, Sx, grijs

De Digitus Cat 5e U/UTP installatiekabel is geschikt voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbeoordeling conform ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-3-1, DIN EN 50173. De kabel is uitstekend geschikt voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE. Hij biedt een betrouwbare transmissiekwaliteit voor standaardtoepassingen.

### Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 24/1
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: Geen
- Algehele afscherming: Geen
- Buitenmantel: Eca volgens EN 50575; PVC
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,50 mm nominaal
- Kleur buitenbehuizing: Grijs (RAL 7035)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +75 °C

- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 4,7 mm nominaal
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatieweerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: max. 147 Ohm/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppeldemping: CA-type 3
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- Isolatieklasse: "b" volgens EN 50174-2
- NVP: 69%

### Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 5e
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Eca
- Lengte: 100 m
- Kleur: grijs
- Mantel: PVC
- Structuur: 4 x 2 AWG 24/1, massief getwist paar

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	2.50	12.00	23.00	23.00	6,348.00
Packaging Unit Inside	1	2.50	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Single	1	2.50	12.00	23.00	223.00	61,548.00
Net single without Packaging	1	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



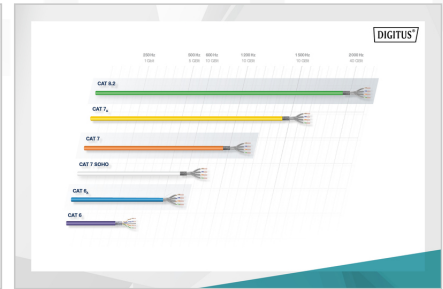
**DIGITUS**

**CEP System**  
 2+2+2+2+2  
 2+2+2+2+2  
 2+2+2+2+2  
 2+2+2+2+2  
 2+2+2+2+2

**B2ca** 1+  
**Cca**  
**Dca** 3  
**Eca** Low

**Keurmerk** Cca s1a d1 a1

**Digitus** is a leading manufacturer of network cables and solutions. We offer a wide range of products for various applications, including Ethernet, Fibre Optic, and Coaxial. Our products are designed for high performance and reliability, ensuring optimal network connectivity.



**Intertek**

**ETL VeriFIC Certificate of Conformance Number: 16112661CR10016**

**Intertek**

ETL VeriFIC is a leading provider of product testing and certification services. We ensure that our products meet the highest standards of quality and safety, providing peace of mind for our customers.

**DIGITUS**

**Leistungseigenschaften Transmission Properties**

PAIRS	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	PL	PLRXT	PS PLRXT
1	2	62.2	63.1	62.2	62.2	17	62.8	62.8
10	13	62.1	63.1	62.1	62.1	20	62.8	62.8
20	17	62.0	63.0	62.0	62.0	21	62.7	62.7
30	18.4	61.9	62.9	61.9	61.9	22	62.6	62.6
100	22	61.8	62.8	61.8	61.8	24	62.5	62.5
100	22	61.8	62.8	61.8	61.8	24	62.5	62.5

Reference: 100 MHz (max) (max) (max) (max) (max) (max) (max) (max) (max)

**DIGITUS**

**Produktinformation Product Information**

Bezeichnung / Name	DK-1511-V-5-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca	Teil / Part	100m
Hersteller / Manufacturer	Digitus	Material / Material	PVC
Normen / Standards	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, CE, RoHS, REACH, WEEE, EN 50173, EN 50174, EN 50175, EN 50176, EN 50177, EN 50178, EN 50179, EN 50180, EN 50181, EN 50182, EN 50183, EN 50184, EN 50185, EN 50186, EN 50187, EN 50188, EN 50189, EN 50190, EN 50191, EN 50192, EN 50193, EN 50194, EN 50195, EN 50196, EN 50197, EN 50198, EN 50199, EN 50200, EN 50201, EN 50202, EN 50203, EN 50204, EN 50205, EN 50206, EN 50207, EN 50208, EN 50209, EN 50210, EN 50211, EN 50212, EN 50213, EN 50214, EN 50215, EN 50216, EN 50217, EN 50218, EN 50219, EN 50220, EN 50221, EN 50222, EN 50223, EN 50224, EN 50225, EN 50226, EN 50227, EN 50228, EN 50229, EN 50230, EN 50231, EN 50232, EN 50233, EN 50234, EN 50235, EN 50236, EN 50237, EN 50238, EN 50239, EN 50240, EN 50241, EN 50242, EN 50243, EN 50244, EN 50245, EN 50246, EN 50247, EN 50248, EN 50249, EN 50250, EN 50251, EN 50252, EN 50253, EN 50254, EN 50255, EN 50256, EN 50257, EN 50258, EN 50259, EN 50260, EN 50261, EN 50262, EN 50263, EN 50264, EN 50265, EN 50266, EN 50267, EN 50268, EN 50269, EN 50270, EN 50271, EN 50272, EN 50273, EN 50274, EN 50275, EN 50276, EN 50277, EN 50278, EN 50279, EN 50280, EN 50281, EN 50282, EN 50283, EN 50284, EN 50285, EN 50286, EN 50287, EN 50288, EN 50289, EN 50290, EN 50291, EN 50292, EN 50293, EN 50294, EN 50295, EN 50296, EN 50297, EN 50298, EN 50299, EN 50300		

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

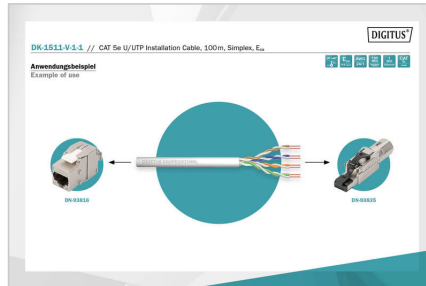
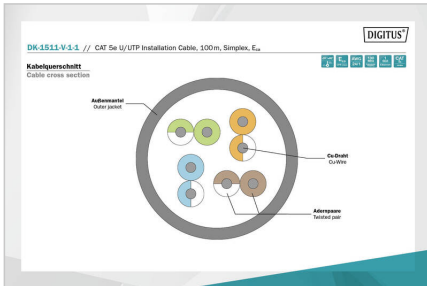
Leitungsdauer / Length	100m	Leitung / Cable	Simplex
Leitungsdauer / Length	100m	Leitung / Cable	Simplex

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

Leitungsdauer / Length	100m	Leitung / Cable	Simplex
------------------------	------	-----------------	---------

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

Leitungsdauer / Length	100m	Leitung / Cable	Simplex
------------------------	------	-----------------	---------



**DIGITUS**

**CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca**

100 MHz  
 1 Gbit Ethernet  
 AWG 24/1  
 CAT 5e  
 20°/160°  
 Eca  
 CPR class



**Safety notes**

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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