

DIGITUS CAT 5e U-UTP gevlochten paar installatiekabel

DK-1511-V-305-1
EAN 4016032363811



CAT 5e U-UTP installatiekabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m karton, Sx, grijs

Voor opbouw van kabelverbindingen van de klasse D, 100 MHz.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 24/1
- Isolatie: PE (polyethyleen)
- 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:
- Trekontlasting: 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
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: max. 147 Ohm/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 3
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- Isolatieklasse: "b" volgens EN 50174-2
- NVP: 69%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 5e
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Eca
- Lengte: 305 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Packaging Unit Inside	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Packaging Unit Single	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

DK-1511-V-305-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1511-V-305-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Automatischer Faser-Port
Cu-Drift Cu-Drift
Aluminium-Drift-Port

PRODUKTINFORMATION Product Information

Produktname	DK-1511-V-305-1	Hersteller	Digitus
Produkttyp	Netzwerk-Kabel	Material	AWG 24/1
Produktbeschreibung	305 m, Simplex, Eca	Material	AWG 24/1

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Impedanz	100 Ω	Impedanzabweichung	±0,5%
Reflexkoeffizient	-18 dB	Reflexkoeffizientabweichung	±0,5 dB

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsstärke	20 AWG	Leitungsstärkeabweichung	±0,1 mm
Leitungsstärkeabweichung	±0,1 mm	Leitungsstärkeabweichung	±0,1 mm

Leitungsleistungsübertragungseigenschaften

Modus	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz
PL	1	2	3	4	5	6	7
PL	1	2	3	4	5	6	7

Intertek ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1011588-0247-0114

Leitungsleistungsübertragungseigenschaften

Leitungsleistungsübertragungseigenschaften	Leitungsleistungsübertragungseigenschaften	Leitungsleistungsübertragungseigenschaften
B2ca	1+	3
Cca	3	3
Dca	3	3
Eca	3	3



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