

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)	cm ³
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

Aufbaustruktur
Cable jacket

Cu-Drht
Cu-Wire

Alufolie
Shielding foil

Produktinformation Product Information

Produktname Product name	DK-1511-V-305-1	Umfeld Environment	Binnenumgebung, MTZ Indoor environment
Hersteller Manufacturer	Digitus	Abmessungen Dimensions	305 m / 1000 ft
Material Material	AWG 24/1	Wahlbereich Selection range	AWG 24/1
Leistungsfähigkeit Power performance	100 MHz	Lebensdauer Lifetime	10 Jahre / 10 years
Temperaturbereich Temperature range	-20°C bis +70°C	Abmessungen Dimensions	305 m / 1000 ft

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leistungsfähigkeit Power performance	100 MHz	Lebensdauer Lifetime	10 Jahre / 10 years
Temperaturbereich Temperature range	-20°C bis +70°C	Abmessungen Dimensions	305 m / 1000 ft

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Lebensdauer Lifetime	10 Jahre / 10 years	Abmessungen Dimensions	305 m / 1000 ft
Temperaturbereich Temperature range	-20°C bis +70°C	Abmessungen Dimensions	305 m / 1000 ft

Leistungsmerkmale Transmission Properties

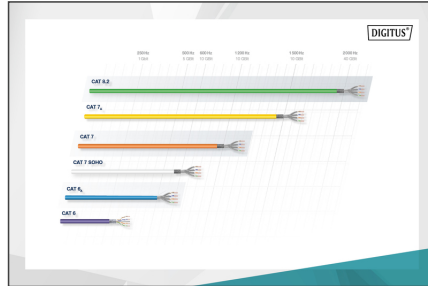
Parameter	Unit	Value
Attenuation (dB/100m)	dB/100m	18.0
Attenuation (dB/1000ft)	dB/1000ft	16.5
Attenuation (dB/1000ft)	dB/1000ft	15.0
Attenuation (dB/1000ft)	dB/1000ft	13.5
Attenuation (dB/1000ft)	dB/1000ft	12.0
Attenuation (dB/1000ft)	dB/1000ft	10.5
Attenuation (dB/1000ft)	dB/1000ft	9.0
Attenuation (dB/1000ft)	dB/1000ft	7.5
Attenuation (dB/1000ft)	dB/1000ft	6.0
Attenuation (dB/1000ft)	dB/1000ft	4.5
Attenuation (dB/1000ft)	dB/1000ft	3.0
Attenuation (dB/1000ft)	dB/1000ft	1.5

Intertek
ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1011588-021-014

Hersteller
Manufacturer

Produktname
Product name

Umfeld
Environment



Digitus

Produktname
Product name

Umfeld
Environment

Lebensdauer
Lifetime

Temperaturbereich
Temperature range

Abmessungen
Dimensions

Leistungsfähigkeit
Power performance

Temperaturbereich
Temperature range

Abmessungen
Dimensions

Leistungsfähigkeit
Power performance

