

DIGITUS Cat.5e U/UTP installationskabel, 305 m, simplex, Eca

DK-1511-V-305-1
EAN 4016032363811



CAT 5e U-UTP installationskabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m kartong, Sx, grå

Digitus Cat 5e U/UTP installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-2-1, DIN EN 50173. Kabeln är idealisk för överföring av analoga och digitala data och stöder POE. Skärmstrukturen består av individuellt skärmda par med en förtennad kopparflätning, vilket garanterar utmärkt skärmning och elektriska värden

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 24/1
- Isolering: PE (polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Ingen
- Övergripande avskärmning: Ingen
- Yttre mantel: Eca enligt EN 50575; PVC
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,50 mm nominell
- Färg på ytterhöljet: Grå (RAL 7035)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +75 °C

- Driftstemperaturområde: -20 °C till +60 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 4,7 mm nominell
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 800 Hz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 147 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 3
- Färfördröjning: 535 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 20 nS/100 m max.
- Isolationsklass: "b" enligt EN 50174-2
- NVP: 69%.
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 5e
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Eca
- Längd: 305 m
- Färg: grå
- Mantel: PVC
- Struktur: 4 x 2 AWG 24/1, solid partvinnad

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:



DIGITUS

100 MHz
1 Cat. Ethernet
AWG 24/1
CAT 5e
20+/140°
Eca
CFR class

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

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufwendiger Folienmantel
Outer jacket

Co-Bränd Cu-Wire
Microspace central pair

DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Partnummer / Part number	DK-1511-V-305-1	Uter	Black/ultraflex, 90% PET
Hersteller / Manufacturer	DIGITUS	Hersteller / Manufacturer	DIGITUS
Produktbeschreibung / Product description	CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}	Leistung / Power	230 V/50 Hz
Material / Material	PVC	Leistungsfähigkeit / Power capacity	100 MHz
Farbe / Color	Weiß / White	Leistungsfähigkeit / Power capacity	100 MHz
Nettolänge / Net length	305 m	Leistungsfähigkeit / Power capacity	100 MHz
Nettogewicht / Net weight	0,8 kg	Leistungsfähigkeit / Power capacity	100 MHz

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Pair	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	2	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3

Intertek ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1011688524T-0114

ETL

Internekt

DIGITUS

CAT 5e
CAT 7
CAT 7 F/SHIELD
CAT 6
CAT 6A

DIGITUS

CFR System
Product class

Bestmögliche Zuverlässigkeit / Best possible reliability

Leistungsfähigkeit (AWG)
Capacity / Performance class

Anzahl der verbundenen Geräte
Number of devices

Zertifizierung
Certification

B2ca Very High
Cca High
Dca Medium
Eca Low

1+
3

s1a, **d1**, **a1**



Safety notes

- Data cables should not be bent, stretched or twisted too much. Sharp bends can damage the cable's jacket and lead to failure or short circuiting.
- Installation should be done by trained personnel.
- Installation should be done in dry rooms.
- Data cables should not be in direct contact with other electrical cables or high-voltage power sources to avoid electromagnetic interference.

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