

DIGITUS Cat.5e U/UTP installationskabel, 100 m, simplex, Eca

DK-1511-V-1-1
EAN 4016032363804



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

Digitus Cat 5e U7UTP 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
- 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
- Fasfördröjning: 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: 100 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	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Inside	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Single	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
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, 100 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1511-V-5-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbild
Example of use

DK-1511
DK-1511

DIGITUS

DK-1511-V-5-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelführung
Cable cross section

Automatischer Filter
Co-Braid Co-Wire
Aluminium-Erdeleiter

DIGITUS

Produktdaten Product Information

Produktname	100 MHz, Simplex, Flat, Netz-Konform	Norm	ISO 15902, ISO 15903, ISO 15904, ISO 15905
Produktfamilie	100 MHz, Simplex, Flat, Netz-Konform	Normen	ISO 15902, ISO 15903, ISO 15904, ISO 15905
Normen	ISO 15902, ISO 15903, ISO 15904, ISO 15905	Produktfamilie	100 MHz, Simplex, Flat, Netz-Konform

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leistungseigenschaften	100 MHz, Simplex, Flat, Netz-Konform	Leistungseigenschaften	100 MHz, Simplex, Flat, Netz-Konform
Leistungseigenschaften	100 MHz, Simplex, Flat, Netz-Konform	Leistungseigenschaften	100 MHz, Simplex, Flat, Netz-Konform

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PR25	PR25	PR25	PR25	PR25	PR25	PR25	PR25	PR25	PR25
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Intertek

ETL Verbal Certificate of Conformance number: 1111331311014

Intertek

ETL, Verbal Certificate of Conformance number: 1111331311014

Manufacturer: ASSMANN ELECTRONIC GMBH

Product Name: CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

DIGITUS

CAT 5e
CAT 6
CAT 7
CAT 7 F/SHLD
CAT 6A
CAT 6B

DIGITUS

Elektronische Eigenschaften

ESD Protection: Very High

EMI: High

Flamm: Medium

Coupling: Low

Zusätzliche Eigenschaften

Abstrahlung: Very Low

EMV: Class B

EMC: Class B

EMF: Class B



Safety notes

- Datakablur får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

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