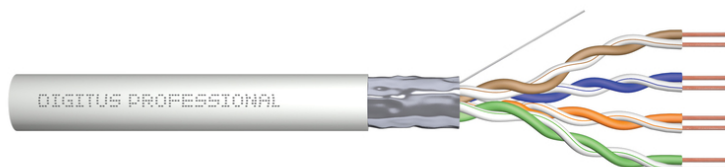


DIGITUS Installationskabel Cat.5e F/UTP, 305 m, Eca

DK-1521-V-305
EAN 4016032241126



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

Digitus® Cat.5e F/UTP installationskabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG23/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 100 MHz. Kabelns PVC-mantel överensstämmer med BauPVO Euroclass Eca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden. Överensstämmer med standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1.

Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 24/1
- System för bedömning och kontroll av prestanda: System 3
- Isolering: PE (polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Ingen
- Övergripande skärmning: folieskärm, dubbel tråd
- Yttre mantel: Eca enligt EN 50575; PVC
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,55 mm nominell
- Färg på ytterhöljert: 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): 6,1 mm nominell
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 Ohm @ 1-100 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: F-UTP, folieskärmning
- 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	2	27.00	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Inside	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Packaging Unit Single	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Net single without Packaging	1	11.33	41.00	40.00	18.00	0.00

More images:



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

DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Aufwärtiger Leiter (Upward conductor), Inwendigleiterschicht (Inner conductor layer), Co-Braid Cu-Wire, Außenleiter (Outer conductor), Außenmantel (Outer jacket).

Produktinformation Product Information

Hersteller (Manufacturer):	Hera Group, Assmann Electronic	Teilenummer (Part number):	DK-1521-V-305
Produktname (Product name):	100 MHz, 1 Cat Ethernet, AWG 24/1, CAT 5e, 20°/140°, E _{ca} CPR class	Material (Material):	100% Kupfer (100% Copper)
Normen (Standards):	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EN 60617, EN 60950-1	Verpackung (Packaging):	305 m Länge (305 m Length)

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leitfähigkeit (Conductivity):	100 MHz	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m
Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m
Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m
Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m

Leitungsverlust Transmission Properties

PROB	HT	MT	PKMT	AKS	PKAKS	IL	RUFEST	PKRUFEST
100	100	100	100	100	100	100	100	100
101	101	101	101	101	101	101	101	101
102	102	102	102	102	102	102	102	102
103	103	103	103	103	103	103	103	103
104	104	104	104	104	104	104	104	104
105	105	105	105	105	105	105	105	105
106	106	106	106	106	106	106	106	106
107	107	107	107	107	107	107	107	107
108	108	108	108	108	108	108	108	108
109	109	109	109	109	109	109	109	109
110	110	110	110	110	110	110	110	110

Leitungsverlust Transmission Properties

Produktinformation Product Information

Hersteller (Manufacturer):	Hera Group, Assmann Electronic	Teilenummer (Part number):	DK-1521-V-305
Produktname (Product name):	100 MHz, 1 Cat Ethernet, AWG 24/1, CAT 5e, 20°/140°, E _{ca} CPR class	Material (Material):	100% Kupfer (100% Copper)
Normen (Standards):	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EN 60617, EN 60950-1	Verpackung (Packaging):	305 m Länge (305 m Length)

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leitfähigkeit (Conductivity):	100 MHz	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m
Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m
Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m
Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m	Leitungsverlust (Conductor loss):	0,2 dB/100 m



Safety notes

- Datakabeln dürfen nicht gebogen, gedehnt oder gedreht werden. Starke Biegungen können die Kabelhülle beschädigen und zu Kurzschlüssen führen.
- Installation nur durch geschultes Personal.
- Installation nur in trockenen Umgebungen.
- Datenkabel dürfen nicht in direktem Kontakt mit anderen elektrischen Kabeln oder Hochspannungskabeln sein, um elektromagnetische Störungen zu vermeiden.

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