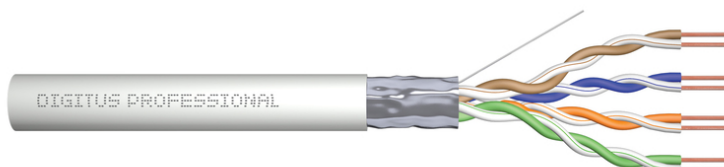


DIGITUS CAT 5e F-UTP gevlochten paar installatiekabel

DK-1521-V-305
EAN 4016032241126



CAT 5e F-UTP installation cable, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m paper box, sx, grey

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

Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Aders: AWG 24/1 Blank koperdraad, doorsnede 0,50 mm nominaal
- Isolatie: PE
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Paarscherming: geen
- Totale afscherming: Aluminium gelamineerde polyesterfilm, 100% afdekking, aarddraad
- Buitenmantel: PVC
- Dikte buitenmantel: 0,50 mm nominaal
- Kleur: Grijs (RAL 7035)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Transport- en opslagtemperatuur: -20 °C tot +75 °C
- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C

- Installatietemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Uitwendige diameter: 6,5 mm nominaal
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±5 Ohm bij 1-100 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 800 Hz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatieweerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping 40 dB
- Faseverschuivingstijd: 535 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 5e
- Afscherming: F-UTP, folieafscherming
- 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	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:



DIGITUS

100 MHz
1 Cat
AWG 24/1

CAT 5e
20/140°
Eca
CFR class

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

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufbaumaterial
Outer jacket

Innenabschirmung
Star shield

Cu-Draht
Cu-Wire

Microspace
Control cable

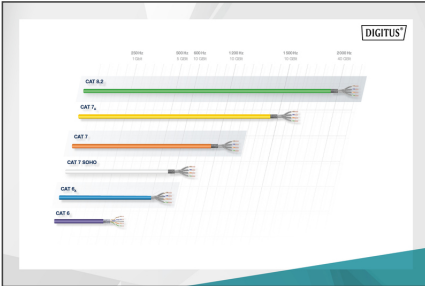
DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1521-V-305	Umfang Length	305 m / 1000 ft
Hersteller Manufacturer	DIGITUS	Material Material	PVC
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Shielding Shielding	Star Shield
Norm Norm	EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100	Technische Spezifikationen Technical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Leistungsfähigkeit Power Performance Temperaturbereich Temperature Range Umweltbedingungen Environmental Conditions Abmessungen Dimensions Material Material Shielding Shielding Compliance Compliance

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PROG.	MTT	MEZT	PE-MEZT	ACS	PL-ACS	PL	RL-PL	PL-PL
100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10
1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001



DIGITUS

CFR-Bestimmung Best determination	Bestimmtheitsbereich Range of validity	Leistungseigenschaft (dB/100m) Loss of performance (dB/100m)	Adaptation an verdrängte Leiter Adaptation to crowded wiring	Bestimmungsfaktoren Determination factors
B2ca	3000-10000 MHz	1+	• Typisierung • 3000-10000 MHz • 1000-3000 MHz	• Typisierung • 3000-10000 MHz • 1000-3000 MHz
Cca	1000-3000 MHz	3	• Typisierung • 1000-3000 MHz	• Typisierung • 1000-3000 MHz
Dca	100-1000 MHz	3	• Typisierung • 100-1000 MHz	• Typisierung • 100-1000 MHz
Eca	1-100 MHz	3	• Typisierung • 1-100 MHz	• Typisierung • 1-100 MHz

Bestimmtheitsbereich: C_{ca}, s1a, d1, a1

