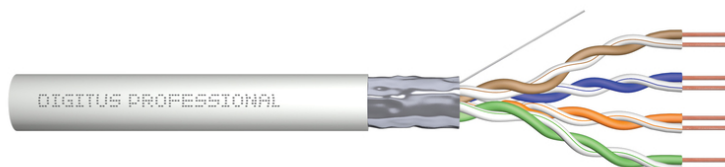


DIGITUS CAT 5e F-UTP gevlochten paar installatiekabel

DK-1521-V-305
EAN 4016032241126



CAT 5e F-UTP installatiekabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m karton, Sx, grijs

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

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

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 24/1
- Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties: Systeem 3
- 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
- Algemene afscherming: folieafscherming, dubbele draad
- Buitenmantel: Eca volgens EN 50575; PVC
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,55 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): 6,1 mm nominaal
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±5 Ohm @ 1-100 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.
- Koppeldemping: 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: 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

Isoliermaterial
Insulation

Cu-Draht
Cu-Wire

Alufolie
Shield foil

DIGITUS

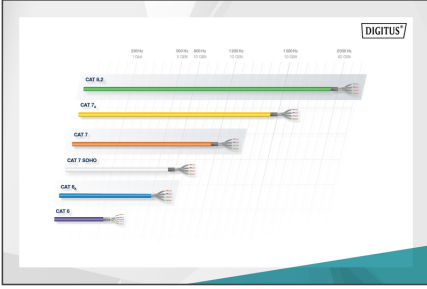
Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1521-V-305	Umfang Length	305 m
Hersteller Manufacturer	DIGITUS	Material Material	PVC
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Shielding Shielding	Shielded
Norm Norm	EN 50173-1, EN 50173-2, 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	<p>Leistungsfähigkeit Power Performance</p> <p>Übertragungsfrequenz Bandwidth</p> <p>Übertragungskapazität Capacity</p> <p>Übertragungsdistanz Distance</p> <p>Übertragungsgeschwindigkeit Speed</p> <p>Übertragungswert Loss</p> <p>Übertragungswertverlust Loss Attenuation</p> <p>Übertragungswertverlustkoeffizient Loss Attenuation Coefficient</p> <p>Übertragungswertverlustkoeffizientkoeffizient Loss Attenuation Coefficient Coefficient</p> <p>Übertragungswertverlustkoeffizientkoeffizientkoeffizient Loss Attenuation Coefficient Coefficient Coefficient</p> <p>Übertragungswertverlustkoeffizientkoeffizientkoeffizientkoeffizient Loss Attenuation Coefficient Coefficient Coefficient Coefficient</p>

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PROZ.	ATT	NEXT	PSNEXT	ACS	PSACS	DL	RLNEXT	PSRLNEXT
100	48	48	48	48	48	48	48	48
10	42	36	32	32	32	32	42	32
20	3	3	3	3	3	3	3	3
30	3	3	3	3	3	3	3	3
40	3	3	3	3	3	3	3	3
50	3	3	3	3	3	3	3	3
60	3	3	3	3	3	3	3	3
70	3	3	3	3	3	3	3	3
80	3	3	3	3	3	3	3	3
90	3	3	3	3	3	3	3	3
100	3	3	3	3	3	3	3	3

Industriestandard EN 50173 (part 1) (part 2) (part 3) (part 4) (part 5) (part 6) (part 7) (part 8) (part 9) (part 10) (part 11) (part 12) (part 13) (part 14) (part 15) (part 16) (part 17) (part 18) (part 19) (part 20) (part 21) (part 22) (part 23) (part 24) (part 25) (part 26) (part 27) (part 28) (part 29) (part 30) (part 31) (part 32) (part 33) (part 34) (part 35) (part 36) (part 37) (part 38) (part 39) (part 40) (part 41) (part 42) (part 43) (part 44) (part 45) (part 46) (part 47) (part 48) (part 49) (part 50) (part 51) (part 52) (part 53) (part 54) (part 55) (part 56) (part 57) (part 58) (part 59) (part 60) (part 61) (part 62) (part 63) (part 64) (part 65) (part 66) (part 67) (part 68) (part 69) (part 70) (part 71) (part 72) (part 73) (part 74) (part 75) (part 76) (part 77) (part 78) (part 79) (part 80) (part 81) (part 82) (part 83) (part 84) (part 85) (part 86) (part 87) (part 88) (part 89) (part 90) (part 91) (part 92) (part 93) (part 94) (part 95) (part 96) (part 97) (part 98) (part 99) (part 100)



DIGITUS

CFR-Beschreibung CFR Description	Strukturformel Structural Formula	Leistungsbelegbarkeit (dBm) Capacity of performance (dBm)	Adaptation an verschiedene Umgebungen Adaptation to various environments	Strukturformel Structural Formula
B2ca	Shielded Very High	1+	• Typischerweise • Standardmäßig • Standardmäßig	S
Cca	Shield High	3	• Typischerweise • Standardmäßig • Standardmäßig	d
Dca	Shield Medium	3	• Typischerweise • Standardmäßig • Standardmäßig	a
Eca	Shield Low	3	• Typischerweise • Standardmäßig • Standardmäßig	a

Strukturformel: Cca, s1a, d1, a1

