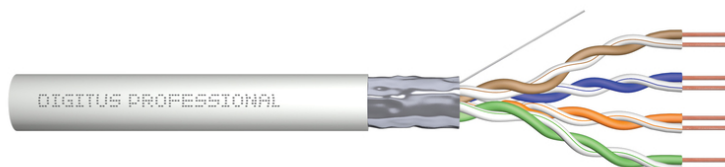


# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.5e, F/UTP, Eca, AWG 24/1, PVC, 305m, szary, karton

DK-1521-V-305  
EAN 4016032241126



**Kabel instalacyjny DIGITUS kat.5e, F/UTP, Eca, AWG24/1, PVC, 305m, szary, karton Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m paper box, sx, grey**

Do budowy tras okablowania klasy D, 100 MHz.

#### Najlepsza wydajność i jakość połączenia dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: AWG 24/1, goły drut miedziany, średnica 0,50 mm nom.
- Izolacja: Polietylen
- Liczba wszystkich izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwny: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Indywidualne ekranowanie par: brak
- Ekranowanie wspólne: Folia poliestrowa laminowana aluminium, pokrywa 100%, żyła pomocnicza
- Powłoka zewnętrzna: PCW
- Grubość płaszczka zewnętrznego: 0,50 mm nominalnie
- Kolor: Szary (RAL 7035)
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Promień gięcia dynamicznego: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: -20 °C do +75 °C

- Zakres temperatury roboczej: -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna pasa: 6,5 mm nominalnie
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 omów przy 1-100 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie @ 800 Hz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 1,5 pF/m maks. @ 1 kHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja pętli: 147 omy/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 V DC maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: 40 dB
- Opóźnienie fazowe: 535 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 20 nS/100 m maks.
- NVP: 69%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 5e
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: Eca
- Długość: 305 m
- Kolor: Szary
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 24/1, skrętka drut
- Powłoka: PVC

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	2	27.00	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Opakowanie wewnętrzne	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Opakowanie jednostkowe	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Netto bez opakowania	1	11.33	41.00	40.00	18.00	0.00

Więcej zdjęć



**DIGITUS**

100 MHz  
1 Cat Ethernet  
AWG 24/1  
CAT 5e  
20°/140°  
E<sub>ca</sub> CFR class

**CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

**DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

**DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Labels: Aufbaumantel (Outer jacket), Innenisolation (Inner insulation), Cu-Draht (Cu-Wire), Myktrapez (Control cable).

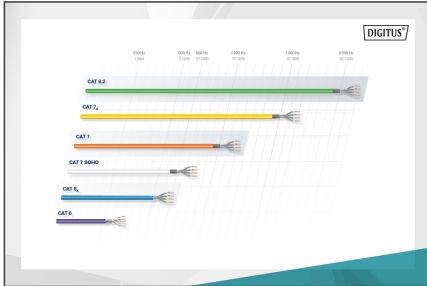
**DIGITUS**

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1521-V-305	Umfang Length	305 m
Hersteller Manufacturer	ASSMANN	Material Material	AWG 24/1
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Leistung Leistung	100 MHz
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	Temperatur Temperature	-20°C to +75°C
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abdrehmoment Torque</li> <li>Bruchdehnung Elongation</li> <li>Bruchkraft Tensile strength</li> <li>Bruchenergie Tear energy</li> <li>Bruchzeit Tear time</li> <li>Bruchgeschwindigkeit Tear speed</li> <li>Bruchtemperatur Tear temperature</li> <li>Bruchverformung Tear deformation</li> <li>Bruchverformungsenergie Tear deformation energy</li> <li>Bruchverformungsrate Tear deformation rate</li> <li>Bruchverformungszeit Tear deformation time</li> <li>Bruchverformungszeitpunkt Tear deformation time point</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannung Tear deformation time point stress</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannungsrate Tear deformation time point stress rate</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannungszeitpunkt Tear deformation time point stress time point</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannungszeitpunktspannung Tear deformation time point stress time point stress</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannungszeitpunktspannungsrate Tear deformation time point stress time point stress rate</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannungszeitpunktspannungszeitpunktspannung Tear deformation time point stress time point stress time point stress</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannungszeitpunktspannungszeitpunktspannungszeitpunktspannung Tear deformation time point stress time point stress time point stress time point stress</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abdrehmoment Torque</li> <li>Bruchdehnung Elongation</li> <li>Bruchkraft Tensile strength</li> <li>Bruchenergie Tear energy</li> <li>Bruchzeit Tear time</li> <li>Bruchgeschwindigkeit Tear speed</li> <li>Bruchtemperatur Tear temperature</li> <li>Bruchverformung Tear deformation</li> <li>Bruchverformungsenergie Tear deformation energy</li> <li>Bruchverformungsrate Tear deformation rate</li> <li>Bruchverformungszeit Tear deformation time</li> <li>Bruchverformungszeitpunkt Tear deformation time point</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannung Tear deformation time point stress</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannungsrate Tear deformation time point stress rate</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannungszeitpunktspannung Tear deformation time point stress time point stress</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannungszeitpunktspannungsrate Tear deformation time point stress time point stress rate</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannungszeitpunktspannungszeitpunktspannung Tear deformation time point stress time point stress time point stress</li> <li>Bruchverformungszeitpunktspannungszeitpunktspannungszeitpunktspannungszeitpunktspannung Tear deformation time point stress time point stress time point stress time point stress</li> </ul>	

**DIGITUS**

Leitungsgruppencharakteristiken Transmission Properties

PROZ.	MIT	MIT	PE-MIT	ACH	PE-ACH	IL	RUFEST	PE-RUFEST
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-Beschreibung	Standardisierung	Leistungseigenheiten (dB)	Adaptation an verschiedene Umgebungen	Qualitätsmerkmale
B2ca	ISO/IEC 11801	1+	• Typisierung • 100 MHz • 20°/140° • 24 AWG • 1 Cat Ethernet	• Bestmögliche Qualität • 100% Qualitätssicherung • 100% Qualitätssicherung • 100% Qualitätssicherung
C	ISO/IEC 11801	3	• Typisierung • 100 MHz • 20°/140° • 24 AWG • 1 Cat Ethernet	• Bestmögliche Qualität • 100% Qualitätssicherung • 100% Qualitätssicherung • 100% Qualitätssicherung
Dca	ISO/IEC 11801	3	• Typisierung • 100 MHz • 20°/140° • 24 AWG • 1 Cat Ethernet	• Bestmögliche Qualität • 100% Qualitätssicherung • 100% Qualitätssicherung • 100% Qualitätssicherung
Eca	ISO/IEC 11801	3	• Typisierung • 100 MHz • 20°/140° • 24 AWG • 1 Cat Ethernet	• Bestmögliche Qualität • 100% Qualitätssicherung • 100% Qualitätssicherung • 100% Qualitätssicherung

