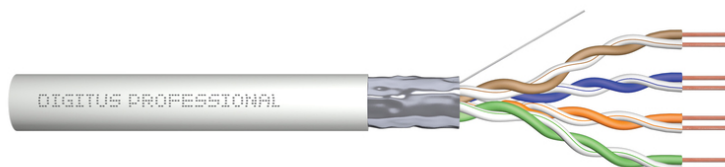


# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.5e, F/UTP, Eca, AWG 24/1, PVC, 100m, szary, karton

DK-1521-V-1

EAN 4016032241119



**Kabel instalacyjny DIGITUS kat.5e, F/UTP, Eca, AWG 24/1, PVC, 100m, szary, karton Eca (PVC), AWG 24/1, 100 m paper box, sx, grey**

Do budowy tras okablowania klasy D, 100 MHz.

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

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 24/1
- System(y) oceny i weryfikacji/łstałości wydajności: System 3
- Izolacja: PE (polietylen)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod koloru: Niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie poszczególnych par: Brak
- Ogólne ekranowanie: ekran foliowy, podwójny przewód
- Powłoka zewnętrzna: Eca zgodnie z EN 50575; PVC
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): nominalnie 0,55 mm
- Kolor obudowy zewnętrznej: szary (RAL 7035)
- Właściwości mechaniczne:
- Odciążenie: maks. 150 N.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur transportu i przechowywania: od -20 °C do +75 °C

- Zakres temperatur pracy: od -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna simplex (nominalna): nominalnie 6,1 mm
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±5 Ohm @ 1-100 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie przy 800 Hz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 1,5 pF/m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja pętli: maks. 147 Ohm/km (maks. niezrównoważona rezystancja 2%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Tłumienie sprzężenia: CA-Type 3
- Opóźnienie fazowe: maks. 535 nS/100 m.
- Opóźnienie czasowe: maks. 20 nS/100 m.
- Klasa izolacji: "b" zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 69%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 5e
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: Eca
- Długość: 100 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	4	16.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Opakowanie wewnętrzne	1	4.00	30.00	30.00	10.00	9,000.00
Opakowanie jednostkowe	1	4.00	30.00	30.00	10.00	9,000.00
Netto bez opakowania	1	3.71	30.00	30.00	10.00	9,000.00

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, 100 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

**DK-1521-V-1 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

**DK-1521-V-1 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

Kabelquerschnitt  
Cable cross-section

**DIGITUS**

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1521-V-1	Umfang Length	100 m
Hersteller Manufacturer	ASSMANN WAGO PART	Material Material	AWG 24/1
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Leistung Power	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	Technische Spezifikationen Technical Properties	Elektrische Eigenschaften Electrical Properties
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impedanz Impedance: 100 Ohm</li> <li>Leistung Power: 100 MHz</li> <li>Temperatur Temperature: 0°C - 70°C</li> <li>Bestandteil Part Number: DK-1521-V-1</li> </ul>	Physikalische Spezifikationen Physical Properties	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umfang Length: 100 m</li> <li>Material Material: AWG 24/1</li> <li>Leistung Power: 100 MHz</li> </ul>

**DIGITUS**

Leitungsparameter Transmission Properties

PROZ.	MTT	MTX	PL/MTT	ACS	PL/ACS	IL	R/PL/MTT	PL/PL/MTT
100	98	98	98	98	98	98	98	98
10	12	12	12	12	12	12	12	12
20	3	3	3	3	3	3	3	3
30	1	1	1	1	1	1	1	1
40	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
50	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
60	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
70	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
80	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
100	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

Industriestandard IEC 61158-2 (Standard-Data-Link) in 100 MHz

**DIGITUS**

**DIGITUS**

CFR Bestimmung Best determination	Bestimmungskriterien Determination criteria	Leitungsparameter (P/MTT) Velocity of propagation (P/MTT)	Adaptieren an verdrängte Leiter Adaptation to crowded conductors	Bestimmungskriterien Determination criteria
B2 <sub>ca</sub>	Medium	1+	• Typisierung • Abschirmung • Flammverhalten • Temperaturbeständigkeit • Kapazität • Flammverhalten • Temperaturbeständigkeit • Flammverhalten	S
C <sub>ca</sub>	High	3	• Typisierung • Abschirmung • Flammverhalten • Temperaturbeständigkeit • Kapazität • Flammverhalten • Temperaturbeständigkeit • Flammverhalten	d
D <sub>ca</sub>	Medium	3	• Typisierung • Abschirmung • Flammverhalten • Temperaturbeständigkeit • Kapazität • Flammverhalten • Temperaturbeständigkeit • Flammverhalten	a
E <sub>ca</sub>	Low	3	• Typisierung • Abschirmung • Flammverhalten • Temperaturbeständigkeit • Kapazität • Flammverhalten • Temperaturbeständigkeit • Flammverhalten	a

Bestimmungskriterien: B<sub>ca</sub>, C<sub>ca</sub>, D<sub>ca</sub>, E<sub>ca</sub>; s1a, d1, a1

