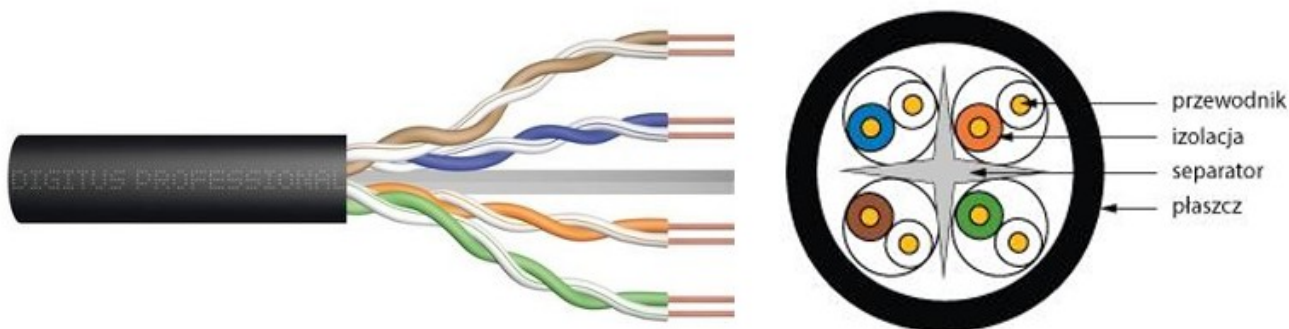




DIGITUS® Kabel instalacyjny zewnętrzny suchy – kategoria 6 U/UTP



Opis ogólny

Kabel instalacyjny zewnętrzny suchy DIGITUS kat.6, U/UTP, 250 MHz, AWG 23/1

Obszary zastosowań

zastosowania zewnętrzne, układanie w ziemi,
odporność UV

Standardy

ISO/IEC 11801 , EIA/TIA568B

Właściwości fizyczne

Przewodnik

czysta wyżarzona miedź, drut AWG 23/1

Izolacja

HDPE (polietylen wysokiej gęstości)

Ilość izolowanych przewodników

8, skręconych w 4 pary

Kodowanie kolorem

niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały

Indywidualne ekranowanie par

brak

Ekran całościowy

brak

Powłoka zewnętrzna

PE (polietylen)

Średnica powłoki zewnętrznej (nom.)

0.52 mm

Kolor powłoki zewnętrznej

czarny

Właściwości mechaniczne

Siła ciągnięcia

150 N max.

Minimalny dynamiczny promień gięcia

8x AD mm min.

Minimalny statyczny promień gięcia

4x AD mm min.

Zakres temperatury przechowywania

-20 °C do +60 °C

Zakres temperatury pracy

-20 °C do +75 °C

Zakres temperatury instalacji

0 °C do +50 °C

Średnica zewnętrzna (nom.)

6.0 mm

Właściwości elektryczne

Impedancja	100 ± 15 Ohm
Pojemność	40 pF/m nominalnie @ 800 Hz
Niezrównoważenie pojemności względem ziemi	1.5 pF/m max. @ 1 KHz
Rezystancja izolacji	5 GOhm x km min.
Rezystancja stałoprądowa pętli	94 Ohm/km max.
Napięcie pracy	72 Vdc max.
Opóźnienie propagacji	535 nS/100 m max.
Różnica opóźnień	20 nS/100 m max.
NVP	65%

Zestawienie symboli produktów

Symbol	Długość/Opakowanie	Powłoka zewnętrzna
DK-1611-V-05-OD	50 m / folia	PE
DK-1611-V-1-OD	100 m / folia	
DK-1611-V-5-OD	500 m / szpula	

Właściwości transmisyjne

Częstotliwość	RL	Tłumienie	NEXT	ACR	ELFEXT	PSNEXT	PSELFEXT
MHz	dB	dB/100m max	dB	dB	dB	dB	dB/100m
1	20.0	2.02	74.30	72.28	67.80	72.30	64.80
4	23.0	3.78	65.27	61.49	55.76	63.27	52.76
8	24.5	5.32	60.75	55.43	49.74	58.75	46.74
10	25.0	5.95	59.30	53.35	47.80	57.30	44.80
16	25.0	7.55	56.24	48.68	43.72	54.24	40.72
20	25.0	8.47	54.78	46.31	41.78	52.78	38.78
25	24.3	9.51	53.33	43.83	39.84	51.33	36.84
31.25	23.6	10.67	51.88	41.20	37.90	49.88	34.90
62.5	21.5	15.38	47.36	31.98	31.88	45.36	28.88
100	20.1	19.80	44.30	24.50	27.80	42.30	24.80
250	17.3	32.84	38.33	5.48	19.80	36.30	16.80