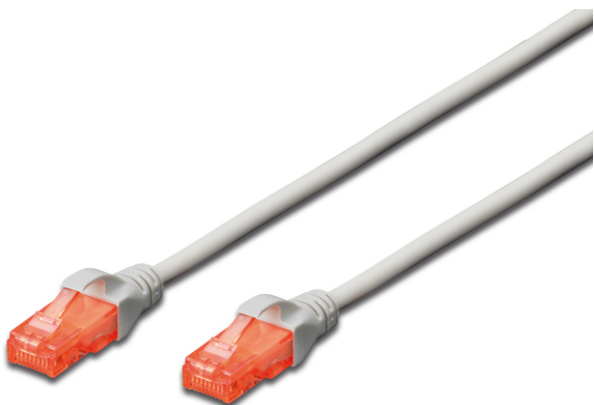




## DIGITUS® Kable krosowe – Kategoria 6/Klasa E – U/UTP



✓ PVC

✓ Czerwony kolor wtyku dla Kat. 6

✓ Zabezpieczenie przed załamaniem

✓ Dostępne różne długości i kolory

### Opis ogólny

Kabel krosowy (patch cord) Kat. 6 / Klasa E, U/UTP, PVC, AWG 26/7, dostępne różne długości i kolory

### Cechy

- 2x złącza RJ45 (8P8C)
- Wtyki z ochroną przed załamaniem, odciążeniem i zabezpieczeniem przed zatrzaśnięciem
- Oznaczenie długości na osłonie
- Ekranowanie: U/UTP (nieekranowany)
- Struktura: 4x 2 AWG 26/7, skrętka z separatorem krzyżowym z tworzywa sztucznego
- Płaszcz: PVC

### Przegląd produktu

Kable krosowe DIGITUS® kategorii 6 klasy E są produkowane i testowane zgodnie z normami ISO/IEC 11801 i DIN EN 50173 kategorii 6. Gwarantują one, że zainstalowany system okablowania jest zgodny z wymaganiami specyfikacji norm ISO i EN oraz zapewniają optymalne poziomy wydajności okablowania DIGITUS® kategorii 6. Wydajność jest testowana do 250 MHz, łącznie z charakterystyką działania, taką jak przesłuch zbliżony ("NEXT"). Kable krosowe DIGITUS® są projektowane i produkowane tak, aby w pełni spełniały najwyższe wymagania w różnych obszarach zastosowań. Każdy kabel wyposażony jest w formowaną osłonę, która posiada zabezpieczenie przed załamaniem i odciążeniem. Ponadto osłona wyposażona jest w zabezpieczenie zatrzaśku, które chroni dźwignię zatrzaśku przed złamaniem. Kategoria 6 jest łatwo rozpoznawalna dzięki przezroczystemu czerwonemu kolorowi złącza.



## Przegląd wydajności i specyfikacji

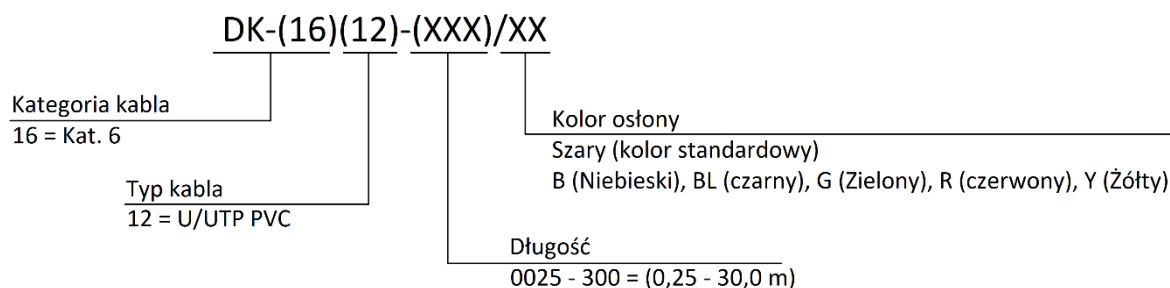
Przewód	Skętka AWG 26/7, 0.152 ± 0.005 mm
Izolacje	HD-PE (polietylen wysokiej gęstości)
Powłoka zewnętrzna	PVC
Średnica całkowita	5,0 mm ± 0,30 mm
Promień gięcia	8x OD
Wtyk RJ45	3 μ nominalna złota powłoka na 60 μ powłoka niklowa styki
Kod koloru	Pomarańczowy x Białe, Zielony x Białe, Niebieski x Białe, Brązowy x Białe
Standard okablowania	EIA/TIA 568B
Przyporządkowanie pinów	1:1
Trwałość	750 cykli włożenia
Rezystancja styku	maks. 30 mΩ
Niezrównoważenie rezystancji	5% maksimum
Wytrzymałość dielektryczna	2500 VDC przez 3 sekundy
Rezystancja izolacji	150 MΩ/km minimum
Temperatura pracy	-20 °C do +60 °C
NVP	69%
Typowe zastosowania	IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T
Normy	ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-2
Kolory	Różne kolory dostępne na zamówienie
Znakowanie	Nazwa marki, długość kabla i informacje o kablu

## Właściwości transmisyjne

Częstotliwość (MHz)	Strata wtrąceniowa (dB)	NEXT (dB)	Starta odbiciowa (dB)	ACR-N (dB)	ACR-F (dB)	PS NEXT (dB)	PS ACR-N (dB)	PS ACRF (dB)
1.00	4.00	65.00	19.00	61.00	63.30	62.00	58.00	60.30
10.00	6.60	56.60	19.00	50.00	43.30	54.00	47.40	40.30
20.00	9.30	51.60	17.50	42.30	37.20	49.00	39.70	34.20
25.00	10.50	50.00	17.00	39.60	35.30	47.30	36.90	32.30
62.50	16.90	43.40	14.00	26.50	27.30	40.60	23.70	24.30
100.00	21.70	39.90	12.00	18.20	23.30	37.10	15.40	20.30
200.00	31.70	34.80	9.00	3.10	17.20	31.90	0.10	14.20
250.00	35.90	33.10	8.00	-2.80	15.30	30.20	-5.80	12.30

Wyniki podane w powyższej tabeli są typowe dla kabli krosowych kategorii 6 klasy E o długości 2 m, 5 m i 10 m.

## Informacja o kodzie produktu

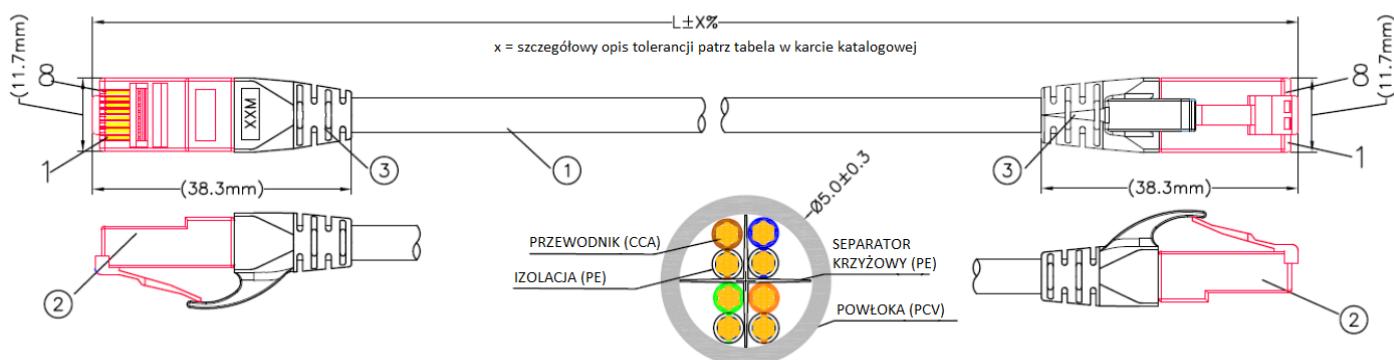


## Tolerancja długości

Długość (m)	Tolerancja (mm)	Długość (m)	Tolerancja (mm)
0.15	+20/-6	8	+/-155
0.25	+20/-6	10	+/-200
0.5	+20/-10	12	+/-250
0.75	+20/-13	13	+/-270
1	+/-20	15	+/-310
1.5	+/-30	20	+/-400
2	+/-40	25	+/-500
2.5	+/-50	30	+/-630
3	+/-60	40	+/-840
4	+/-90	50	+/-1000
5	+/-110	70	+/-1300
6	+/-120	75	+/-1500
7	+/-140	100	+/-1800
7.5	+/- 150		

\*Długość kabla mierzona jest od wtyczki A do wtyczki B

## Rysunek techniczny



## LISTA MATERIAŁÓW:

Numer	Nazwa części	Opis specyfikacji
①	Kabel	U/UTP [26AWG(CCA 7/0.152±0.005)*1PR]*4+SEPARATOR KRZYŻOWY PE+PVC ŚREDNICA CAŁKOWITA: 5.0±0.3MM, KOLOR: Różne na zamówienie
②	Złącze RJ45	RJ45, 8P8C, DWA STYKI WIDEŁKOWE POZŁACANE CZERWONY TRANSPARENTNY KOLOR WTYKU
③	Oślonka PVC	OSŁONKA PVC, 45P, KOLOR: Różne na zamówienie