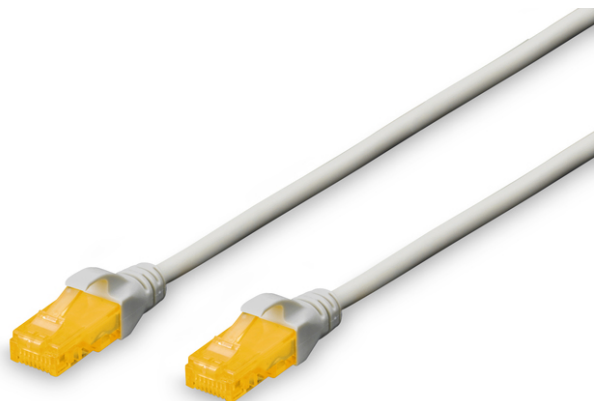




DIGITUS® Kable krosowe – Kategoria 6_A/Klasa E_A – U/UTP



✓ LSZH (Low Smoke Zero Halogen)

✓ Żółty kolor wtyku dla Kat. 6_A

✓ Zabezpieczenie przed załamaniem

✓ Dostępne różne długości i kolory

Opis ogólny

Kabel krosowy (patch cord) Kat. 6_A / Klasa E_A, U/UTP, Cu, LSZH, 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
- Przewód: Cu (miedź)
- Ekranowanie: U/UTP (nieekranowany)
- Struktura: 4x 2 AWG 26/7, skrętka; z separatorem krzyżowym z tworzywa sztucznego
- Powłoka: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- Przystosowany do PoE

Przegląd produktu

Kable krosowe DIGITUS® kategorii 6_A klasy E_A 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 500 MHz, łącznie z charakterystyką działania, taką jak przesłuch zbliżny ("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_A jest łatwo rozpoznawalna dzięki przezroczystemu żółtemu kolorowi złącza.



Przegląd wydajności i specyfikacji

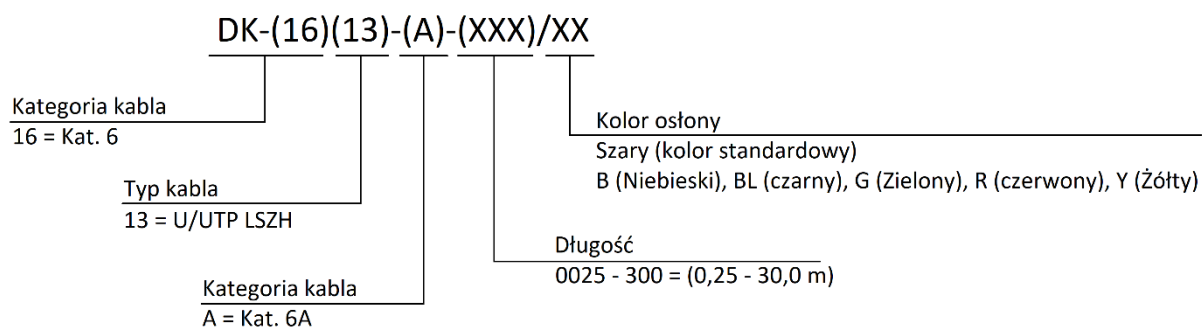
Przewód	Skłętka AWG 26/7 z gołej miedzi, 0,151 ± 0,005 mm
Izolacje	HD-PE (polietylen wysokiej gęstości)
Powłoka zewnętrzna	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Średnica całkowita	5,0 mm ± 0,30 mm
Promień gięcia	8x OD
Wtyk RJ45	3 μ nominalna złota powłoka na 60 μ powłoka niklowa styki
Kod koloru	Pomarańczowy 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	68,2%
Odporność na ogień	IEC 60332-1
Emisja dymu	IEC 61034
Typowe zastosowania	IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T; 10GBASE-T
Normy	ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-41
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)
1.00	4.00	65.00	19.00	63.30	62.00	60.30
10.00	6.50	56.60	19.00	43.30	54.00	40.30
20.00	9.20	51.60	17.50	37.20	49.00	34.20
25.00	10.20	50.00	17.00	35.30	47.30	32.30
62.50	16.40	43.40	14.00	27.30	40.60	24.30
100.00	20.90	39.90	12.00	23.30	37.10	20.30
200.00	30.10	34.80	9.00	17.20	31.90	14.20
350.00	40.60	30.30	6.60	12.40	27.60	9.40
500.00	49.30	27.90	6.00	9.30	24.80	6.30

Wyniki z powyższego wykresu są typowe dla kabli krosowych kategorii 6A, klasy EA o długości 2 m, 5 m do 10 m.

Informacja o kodzie produktu

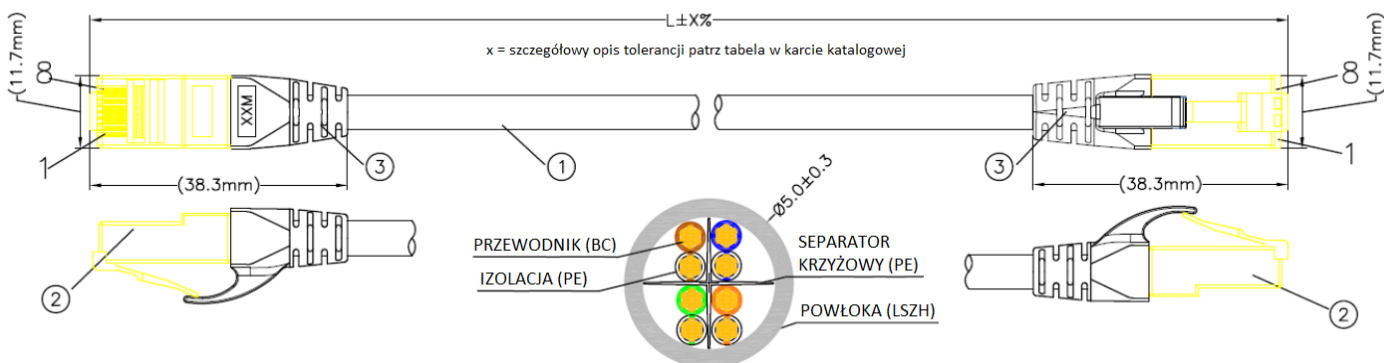


Tolerancja długości

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(BC 7/0.15A±0.005)*1PR]*4+SEPARATOR KRZYŻOWY PE+LSZH ŚREDNICA CAŁKOWITA: 5.0±0.3MM, KOLOR: Różne na zamówienie
②	Złącze RJ45	RJ45, 8P8C, STYKI POZŁACANE ŻÓŁTY TRANSPARENTNY KOLOR WTYKU
③	Oślonka PVC	OSŁONKA PVC, 45P, KOLOR: Różne na zamówienie