

Link do produktu: <https://www.teltad.pl/kabel-koncentryczny-50-ohm-highflexx-7-7-mm-miekki-mp-cena-za-1-m-p-1796.html>



KABEL KONCENTRYCZNY 50 Ohm HIGHFLEXX-7 7 mm miękki M&P (cena za 1 m)

Cena brutto	15,00 zł
Cena netto	12,20 zł
Cena poprzednia	16,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KUSCH-HIGHFLEXX7
Producent	M&P

Opis produktu

KABEL HIGHFLEXX-7 firmy **M&P** jest wysokiej jakości kablem 50-cio omowym stosowanym w radiokomunikacji wszędzie tam gdzie zależy nam wykonaniu nisko stratnej linii zasilającej o wyjątkowo dobrych własnościach elastycznych. Przeznaczony dla częstotliwości do 2,4 GHz. Cechuje go miedziana konstrukcja, wysoka skuteczność ekranowania (**powyżej 100 dB dla 900 MHz**) oraz bardzo **mały promień zgięcia (35 mm)** przy zachowaniu wytrzymałości na warunki atmosferyczne - **otulina UV odporna**. W porównaniu z kablami o standardowej sztywności (np. RF-7) HIGHFLEXX-7 doskonale nadaje się do zastosowań mobilnych, anten obracanych czy kabli do aparatury pomiarowej.

Do tego typu kabli posiadamy w sprzedaży wysokiej jakości złącza z izolatorem teflonowym i złożonym stykiem środkowym produkcji niemieckiej. Szczególnie polecamy wersje klampowane (skręcane z nakrętką dociskającą ekran), bardzo wytrzymałe z silikonową uszczelką kabla:

[Wtyk UHF PL259 \(UC1 \) nakręcane dostępne tutaj.](#)

[Wtyk UHF PL259 \(UC1 \) klampowane dostępne tutaj.](#)

[Wtyk N klampowany produkcji dostępne tutaj.](#)

[Wtyk N kątowy klampowany dostępne tutaj.](#)

[Wtyk SMA klampowany dostępne tutaj.](#)

[Wtyk BNC klampowany dostępne tutaj.](#)

[Gniazdo N nakablowe klampowane dostępne tutaj.](#)

PARAMETRY:

Impedancja falowa - $50 \pm 3 \Omega$

Współczynnik skrócenia fali: 83%

Pojemność jednostkowa: 71 pF/m

Rezystancja dla DC: ekran 9.8 om/km, żyła środkowa 7.3 om/km

Napięcie przebicia: 4 kV

Tłumienie ekranu: powyżej 100 dB dla częstotliwości 100 - 900 MHz

Konstrukcja żyły wewnętrznej: **linka miedziana 1.85 mm (19 x 0,38 mm)**

Izolator wewnętrzny: spieniony PE o średnicy 5 mm

Ekran: **gęsty opłot z miedzi + dwustronna folia miedziano-poliestrowa (5,9 mm), optyczne pokrycie ekranu 83% - 144 druty miedziane**

Izolacja zewnętrzna: czarna PVC 7.30 mm **WYSOKO ELASTYCZNA**

Promień zgięcia: 35 mm

Zakres temperatur pracy: -45°C do +70°C

Waga: 7 kg/100m

Tłumienność falowa/moc max

1.8 MHz - dB/100m - 0.58 - 3400 W

3.5 MHz - dB/100m - 0.8 - 3160 W

7 MHz - dB/100m - 1.24 - 2800 W

10 MHz - dB/100m - 1.63 - 2510 W

14 MHz - dB/100m - 2.14 - 2260 W

21 MHz - dB/100m - 2.61 - 1890 W

28 MHz - dB/100m - 3.0 - 1650 W

50 MHz - dB/100m - 3.99 - 1150 W

100 MHz - dB/100m - 5.75

144 MHz - dB/100m - 6.72 - 530 W

200 MHz - dB/100m - 8.25

400 MHz - dB/100m - 11.81

430 MHz - dB/100m - 12.3 - 150 W
800 MHz - dB/100m - 17.14
1000 MHz - dB/100m - 19.32
1200 MHz - dB/100m - 21.38 - 90 W
2400 MHz - dB/100m - 32.26
3000 MHz - dB/100m - 36.17