

Link do produktu: <https://www.teltad.pl/kabel-koncentryczny-50-ohm-ultraflex-13-127-mm-miekki-mp-cena-za-1-m-p-2273.html>



KABEL KONCENTRYCZNY 50 Ohm ULTRAFLEX 13 12.7 mm miękki M&P (cena za 1 m)

Cena brutto	34,00 zł
Cena netto	27,64 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	M&P-ULTRAFLEX13
Producent	M&P

Opis produktu

, wyjątkowy przewód współosiowy o niskich stratach i impedancji 50 Ohm w WERSJI ELASTYCZNEJ, przeznaczony do zastosowań w nadawczych i odbiorczych instalacjach radiokomunikacyjnych, do przesyłania danych drogą radiową (np. WLAN 2,4 GHz) oraz innych podobnych. Średnica zewnętrzna - 12.7 mm

Do tego typu kabli posiadamy w sprzedaży wysokiej jakości złącza z izolatorem teflonowym i złożonym stykiem środkowym produkcji niemieckiej.

[Wtyk N UG21-13TA dostępny tutaj.](#)

Konstrukcja i warunki termiczne:

Żyła środkowa: linka miedziana (Cu 99.99%) 19x0.78 mm średnica 3.9 mm +- 0.05

Dielektryk: Spieniony trójwarstwowy PE, średnica 9.9 mm

Ekran: Plastyfikowana folia miedziana (Cu-PET) + 70% oplot z 168 drutów CCA

Powłoka zewnętrzna: PVC UV odporna o wysoko elastyczna, średnica całkowita 12.7 mm, kolor czarny

Waga: 17.4 kg / 100 m

Zakres temperatur pracy: -55 - +85 °C

Temperatura instalacji: -40 - +60 °C

Parametry elektryczne:

Impedancja: 50 om +-3

Współczynnik skrócenia fali: 0,86

Skuteczność ekranowania: >= 105 dB dla częstotliwości 100 - 2000 MHz

Pojemność jednostkowa: 75 pF/m

Napięcie max: 8 kV (test iskrowy)

Rezystancja żyły środkowej: 2 Ohm/1000m

Rezystancja ekranu: 12 Ohm/1000m

Tłumienie powrotu: 0.3-600MHz \geq 30 dB, 600-1200 MHz \geq 25 dB, 1200-2000 MHz \geq 20 dB

**Częstotliwość (MHz) Tłumienność (dB/100 m) Moc dop. (W) temp
20°C**

1.8	0.5	13800
3.5	0.58	11996
7	0.75	9353
10	0.89	7947
14	1.05	6790
21	1.25	5732
28	1.49	4862
50	2.00	3738
100	2.90	2776
144	3.65	2363
430	6.45	1426
800	9.15	1005
1000	10.30	893
1296	12.00	767
2400	17.40	529
5000	26.9	342
8000	35.9	256