

Kabel niskostratny RF-5 SATEC 10m + zamontowane wtyki N / SMA (okablowanie RF5 do HF / VHF / UHF / skanery SDR / LTE / WLAN)

Producent: KONEKTOR PRO

Cena brutto: 160.50 zł

Cena netto: 130,49 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Zmontowane okablowanie niskostratne 10m RF-5 SATEC z wtykiem N oraz SMA
do anteny bazowej KF / VHF / UHF / skanera / SDR / marine / airband / LTE / WLAN itp.



Gotowe okablowanie niskostratne 10m + wtyk N + wtyk SMA przeznaczone do

anten:

- KF (1~30MHz)*
- VHF (30~300MHz)
- UHF (>300MHz)
- LTE (800/1800/2100/2500MHz)
- WLAN (2.4GHz / 5GHz)
- szerokopasmowych / wielopasmowych (do skanerów częstotliwości, odbiorników SDR)
- morskich VHF (~156-162MHz)
- lotniczych (~108-136MHz)
- ISM 433MHz / 868MHz (telemetria, sterowanie, stacje pogodowe itp.)

* mało popularne w tym zakresie częstotliwości, aczkolwiek czasem stosowane ze względu na szczelność złączy N

Okablowanie plug & play. Wtyki N i SMA (N męskie, SMA męskie) są już starannie zamontowane na przewodzie.

Obydwa wtyki posiadają izolator teflonowy oraz złożone piny.

Przykładowe zastosowanie przewodu z tej oferty

Okablowanie z tej oferty umożliwia np. podłączenie popularnych anten:

- [Diamond X30N](#) / [X50N](#) / [X200N](#) / [X300N](#) / [X510N](#) / [VX30N](#) / [VX50N](#)
- [Komunica X30](#) / [X50](#) / [X200](#) / [X300](#) / [X510](#) / [X5000](#) / [X6000](#)
- [Sirio SD-1300N](#)

do takich odbiorników jak:

- [odbiornik SDR S300U](#)
- [odbiornik SDR N300U](#)
- [odbiornik SDR RTL-SDR v3](#)
- [odbiornik SDR SDRPlay RSP1A](#)
- [odbiornik SDR SDRPlay RSPdx](#)
- [odbiornik SDR SDRPlay RSPduo](#)
- [odbiornik nadajnik SDR HackRF One Great Scott Gadgets](#)
- [odbiornik szerokopasmowy Icom IC-R6](#)
- [radiotelefon VHF/UHF TYT TH-UV88](#)
- [radiotelefon VHF/UHF TYT MD-UV380](#)
- [radiotelefon VHF/UHF TYT MD-2017](#)
- [radiotelefon VHF/UHF Wouxun KG-UV8D Plus](#)
- [radiotelefon VHF/UHF Wouxun KG-UV9D Plus](#)
- [radiotelefon VHF/UHF Wouxun KG-UV9D Mate](#)
- [radiotelefon VHF/UHF Wouxun KG-UV9P](#)
- [radiotelefon VHF/UHF Wouxun KG-UV9K](#)

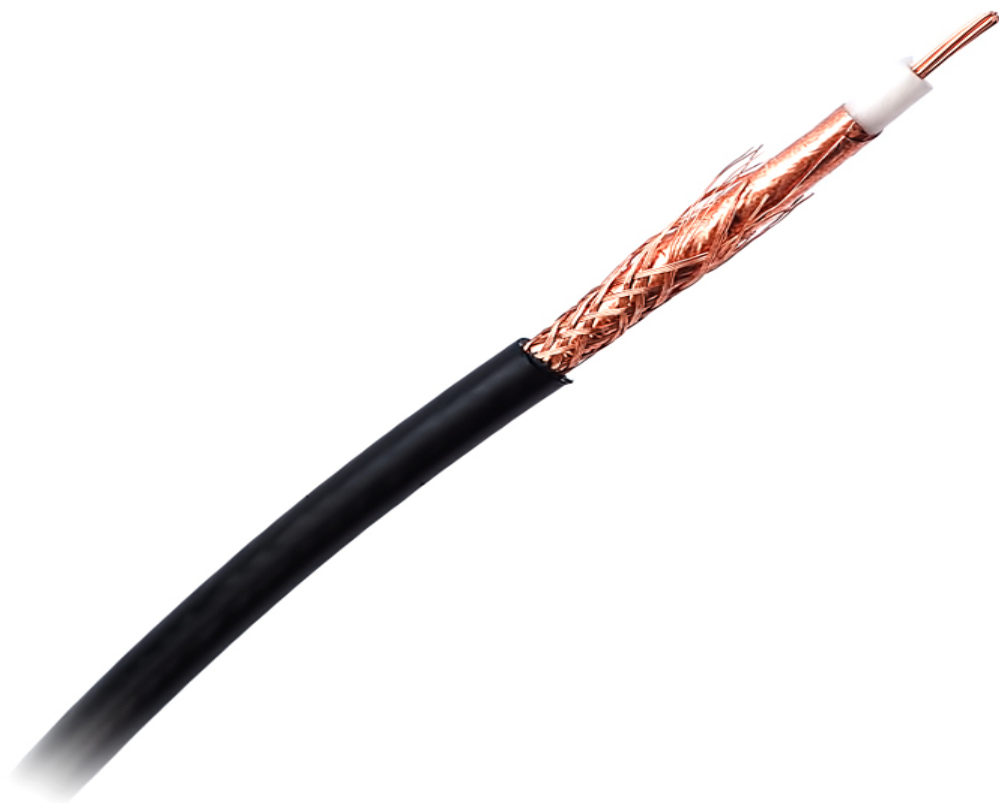
Oczywiście to nie jedyne możliwe opcje.

Okablowanie sprawdza się np. do podłączenia anteny z gniazdem N do routera z gniazdem SMA.



RF-5 - niewiele grubszy od popularnego RG-58 jednak znacznie bardziej odporny na warunki atmosferyczne. Na wysokich częstotliwościach tłumienie (strata sygnału) znacznie niższe niż w przypadku RG58.

Każde okablowanie z tej oferty jest testowane w naszym serwisie.



Niskostratny kabel antenowy niemieckiej firmy SATEC jest idealny do wymagających montażu anten:

- CB (27MHz)
- KF (1~30MHz)
- VHF (30~300MHz)
- UHF (>300MHz)
- szerokopasmowych (do skanerów częstotliwości)
- WLAN (2.4GHz +)

Średnica zewnętrzna ~5.4mm, żyła wewnętrzna ~1.35mm (linka z drutów miedzianych).

Oplot miedziany, cynowany. Podwójny ekran.

Niskostratny przewód RF-5 można stosować z powodzeniem na pasmach krótkofalarskich oraz przy antenach szerokopasmowych (np. do skanerów częstotliwości).

Specyfikacja:

RF-5 SATEC

- Klasa: **PREMIUM**
- Kabel koncentryczny 50 Ohm
- Podwójny ekran
- Oplot Cu-Al-PET + 60% oplot z drutów CuCA
- Powłoka PVC
- Grubość przewodu: 5.4mm +/- 0.2mm

Wtyk N:

- N męski (N-M)
- izolator teflonowy
- montaż zaciskany
- osłona termokurczliwa

Wtyk SMA:

- SMA męski (SMA-M)
- izolator teflonowy
- pin złożony
- montaż zaciskany
- osłona termokurczliwa

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- okablowanie RF-5 Satec 10m z zamontowanym wtykiem N oraz wtykiem SMA (N-M + 10m RF-5 + SMA-M)
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Przy zakupie anteny bazowej z naszej oferty wszystko wysyłamy w jednej przesyłce.

KONEKTOR5000.PL

największy wybór kabli koncentrycznych 50 Ohm dostępnych od ręki
montaż wtyków UC-1/N/BNC/SMA itp.



PROFESJONALNY MONTAŻ WTYKÓW

W naszym serwisie zajmujemy się również konfekcjonowaniem (montażem) wtyków UC-1/BNC / N / SMA / FME/ TNC itp.

Możemy przygotować gotowe okablowanie o dowolnej długości do Twojego odbiornika.

Wyceny e-mailowo sklep@konektor5000.pl lub telefonicznie 426719807.

Przed kontaktem prosimy ustalić długość przewodu oraz rodzaj wtyków. Możemy również zasugerować odpowiednie okablowanie. Zachęcamy do kontaktu.



Przewód koncentryczny RF-SX 1,35L/3,6 Low Loss

Zestawiony kabel przewoźny do reprodukcji dźwięku.



RF-5X

Zastosowanie

Wysoką klasę odporności przewód współmasy o impedancji 50 Ω w powłokę polietylenowej przeznaczony do przesyłania danych drogą radiową (Wi-Fi 2.4 GHz, 5.8 GHz itp.) oraz innych zastosowań radiokomunikacyjnych, do pracy w instalacjach naziemnych i odłączonych.

Konstrukcja

Już wewnętrzna	Linka z dwiema miedzianymi (Cu 7 x 0,45 mm), średnica całkowita Ø 1,35 mm ± 0,01 mm
Osłona	Spłanyty fizycznie PE, średnica Ø 3,60 mm ± 0,05 mm
Ekran (już zewnętrzna)	Folia Cu-Al-PET + 60% opłót z dwiema CuCA
Powłoka zewnętrzna	PE, średnica całkowita Ø 5,4 mm ± 0,2 mm, kolor czarny (RAL 9005), odporna na UV

Normy

EN 50117, DIN 47264, IEC 61196-1

Właściwości mechaniczne

Minimalny promień zgięcia	bez obciążenia z obciążeniem	5 x średnica kabla 10 x średnica kabla
Zakres temperatury	podczas pracy podczas instalacji	-30° C do +70° C -15° C do +55° C

Właściwości elektryczne

		dla 20° C
Rezystancja dla prądu stałego (DC)	Już wewnętrzna	16,5 Ω/km
	Już zewnętrzna (ekran)	17 Ω/km
Pojemność jednostkowa		84 pF/m
Współczynnik składowania fal		78 %
Impedancja charakterystyczna (dla 200 MHz)		50 Ω ± 2 Ω
Transfer impedancji	10 MHz	≤ 4 mΩ/m
	100 MHz	≤ 3 mΩ/m
Napięcie pracy		1,0 kV _{eff}
Test napięciowy	Już wewnętrzna / ekran	2,0 kV _{eff}
Strukturalność elektryczna		≥ 85 dB
Rezystancja izolacji		≥ 10 GΩ/km

Parametry elektryczne

Częstotliwość (MHz)	Tłumienność (dB/100m) (nominalna)	Maksymalny rating mocy (watt) (temperatura otoczenia 40°C i maksymalna temperatura przewodu 105°C)	Tłumienność odbiciowa (dB) (wartości uśrednione)	Częstotliwość (MHz)
1	0,9	6451		50-450
10	2,8	2040		≥ 20
100	8,9	640		450-1000
200	12,7	450		≥ 23
800	25,8	219		
1000	29,1	197		
1500	39,9	154		
2000	41,8	131		
3000	51,7	112		
5000	69,6	84		
5800	74,1	80		

Parametry techniczne

Nazwa produktu	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna	Waga kabla	Standardowa * długość odcinków	Rozmiar szpul 500 m	Waga brutto szpul 500 m	Maks. siła rozciągania
RF-SXB	Satec 1.35L/3.6 RED	5,4 mm	39 kg/km	100 m - rolka 500 m - szpula	300 / 280	21 kg	154 N

* - inne odcinki po uzgodnieniu