Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

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

Producent: KONEKTOR PRO
Cena brutto: 160.00 zł
Cena netto: 130.08 zł

Kup w sklepie konektor5000.pl

Opis produktu

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

Gotowe okablowanie niskostratne 10m/wtyki N 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.)

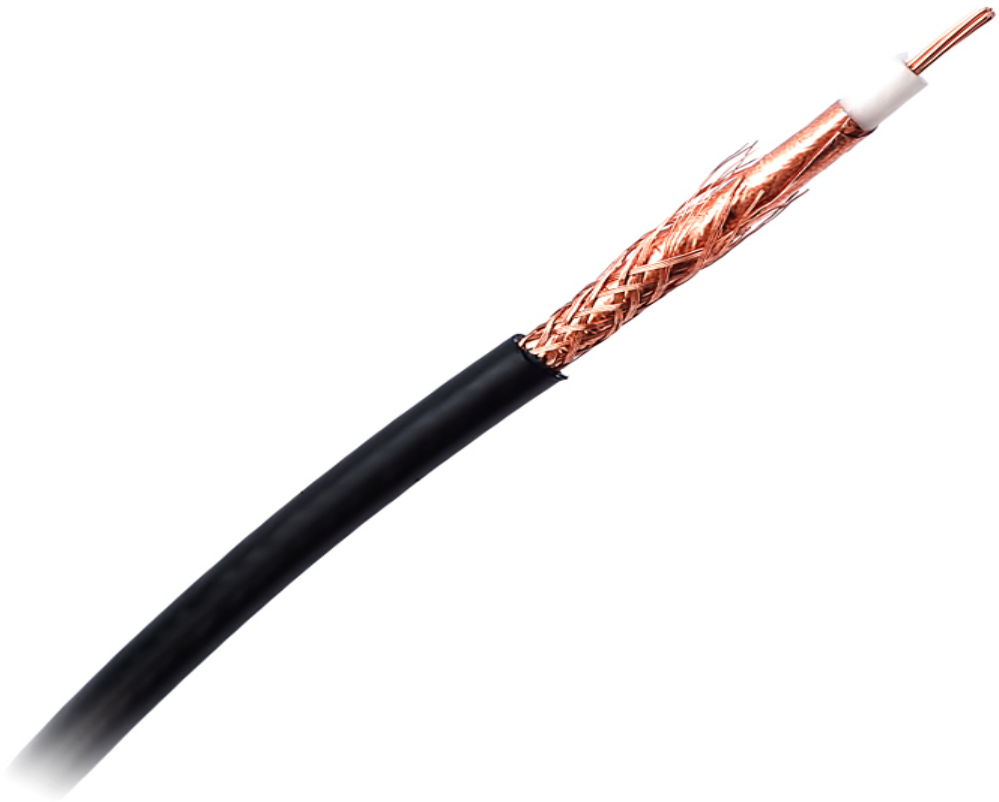
* mało popularne w tym zakresie częstotliwości, aczkolwiek czasem stosowane ze względu na szczelność złączy N

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

Wtyki N posiadają izolator teflonowy.

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 montaży 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.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

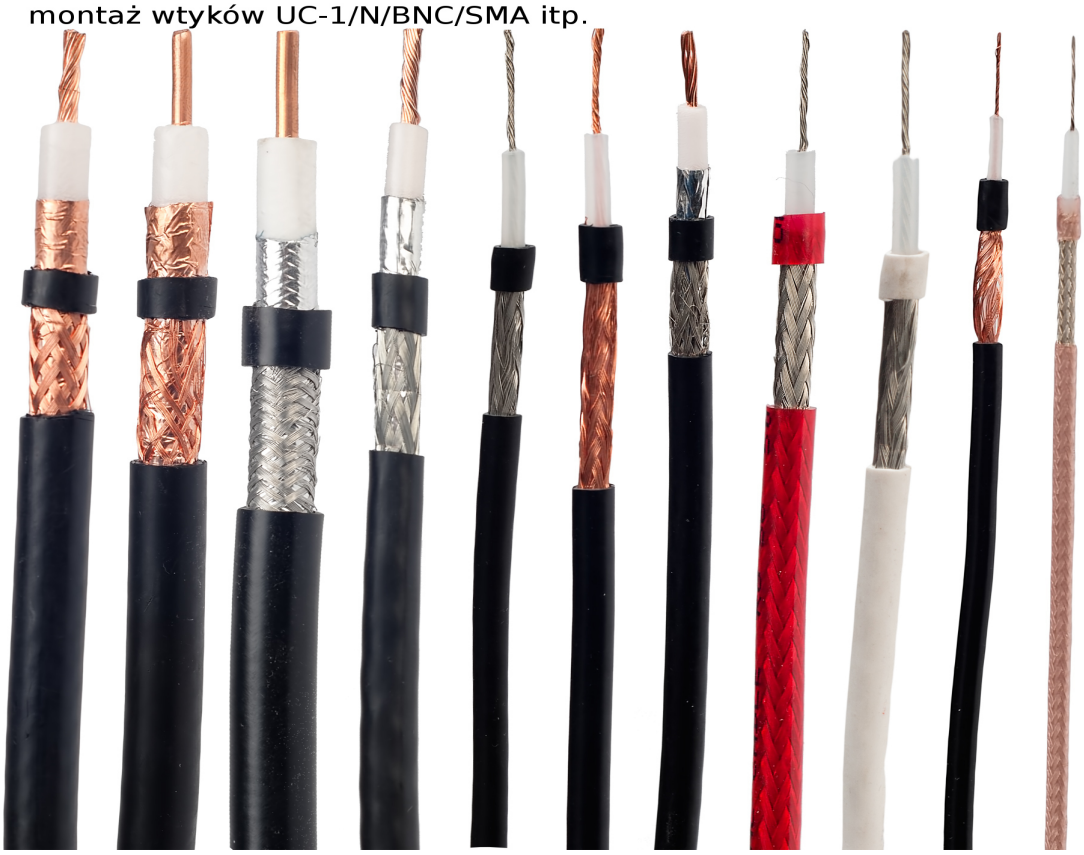
- okablowanie RF-5 Satec 10m z zamontowanymi wtykami N męskimi (N-M + 10m RF-5 + N-M)
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

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.

SATEC

Przewód koncentryczny RF-5X 1,35L/3,6 Low Loss

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

RF-5X

Zastosowanie

Wysokiej klasy profesjonalny przewód współosiowy o impedancji 50 Ω w powłoce polietylenowej przeznaczony do przesyłania danych drogą radiową (WLAN 2,4 GHz, 5,8 GHz itp.) oraz innych zastosowań radiokomunikacyjnych , do pracy w instalacjach nadawczych i odbiorczych .

Konstrukcja

Żyła wewnętrzna	Linka z drutów miedzianych (Cu 7 x 0.45 mm) , średnica całkowita Ø 1.35 mm ± 0.01 mm
Dielektryk	Spieniony fizycznie PE, średnica Ø 3.60 mm ± 0.05 mm
Ekran (żyła zewnętrzna)	Folia Cu-Al-PET + 60% oplot z drutów 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 zginania	bez obciążenia	5 x średnica kabla
	z obciążeniem	10 x średnica kabla
Zakres temperatury	podczas pracy	-30° C do + 70° C
	podczas instalacji	-15° C do + 55° C

Właściwości elektryczne

dla 20°C

Rezystancja dla prądu stałego (DC)	Żyła wewnętrzna	16.5 Ω/km
	Żyła zewnętrzna (ekran)	17 Ω/km
Pojemność jednostkowa		84 pF/m
Współczynnik skrócenia fali		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_{rms}
Test napięciowy	Żyła wewnętrzna / ekran	2.0 kV_{rms}
Skuteczność ekranowania	100-1000 MHz	≥ 85 dB
Rezystancja izolacji		≥ 10 GΩ/km

Parametry elektryczne

dla 20°C

Częstotliwość (MHz)	Tłumienność (dB/100m) (nominalna)	Maksymalny rating mocy (wat) (temperatura otaczająca 40°C i maksymalna temperatura żyły wew. 100°C)	Tłumienność odbiciowa (dB) (wartości uśrednione)	
			Częstotliwość (MHz)	
1	0.9	6451		
10	2.8	2040	50-450	≥ 26
100	8.9	640	450-1000	≥ 23
200	12.7	450		
800	25.8	219		
1000	29.1	197		
1600	39.9	154		
2000	41.8	131		
3000	51.7	112		
5200	69.6	84		
5800	74.1	80		

Dane techniczne

Nazwa produktu	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna	Waga kabla	Standardowe * długości odcinków	Rozmiar szpuli 500 m	Waga brutto szpuli 500 m	Maks. siła rozciągania
RF-5XB	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

KONEKTOR5000.PL

największy wybór kabli koncentrycznych 50 Ohm dostępnych od ręki

montaż wtyków UC-1/N/BNC/SMA itp.

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-06-01 14:09