

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](https://sklep.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

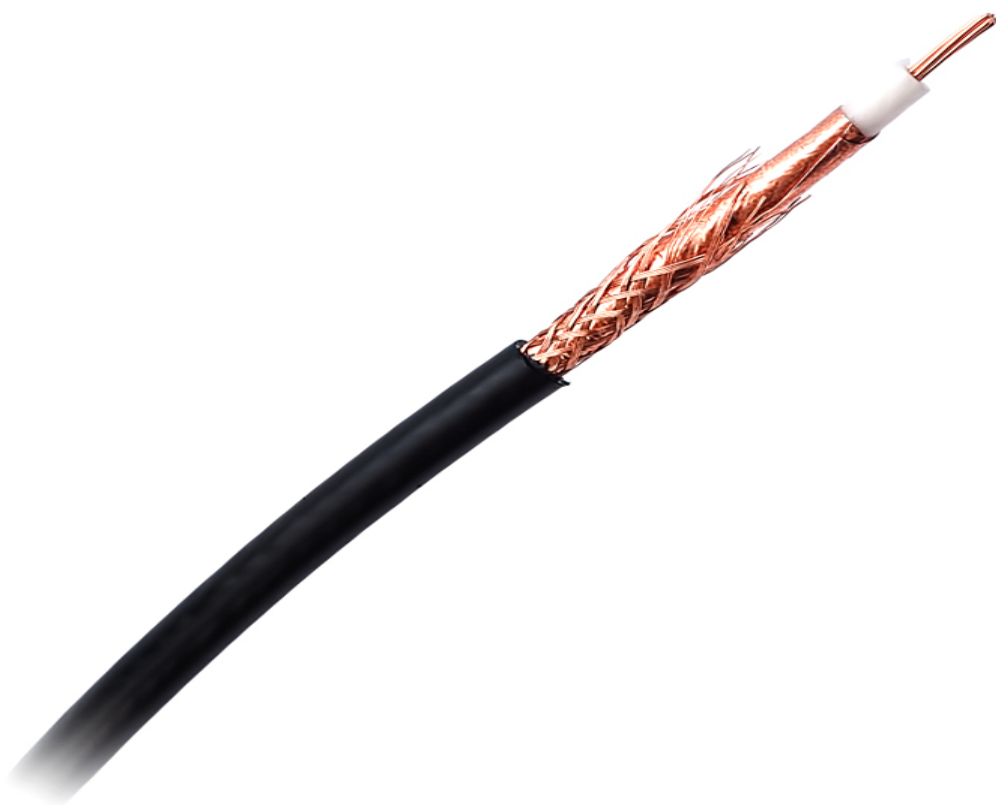
Okablowanie plug & play. Wtyki N (N męskie) są już starannie zamontowane na przewodzie.

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 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.

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.



Przewód koncentryczny RF-5X 1,35L3,6 Low Loss
Łączący kabel przeznaczony do wprowadzania zmian.

RF-5X

Zastosowanie
Wysokej klasy profesjonalny przewód, odpowiadający 50 Ohm w pasmo polaryzowanej przeznaczony do przesyłania danych drogą radiową (VLCAR 2 GHz, 5,8 GHz itp.) oraz innych zastosowań radiokomunikacyjnych, do pracy w instalacjach nadawczych i odbiorczych.

Konstrukcja	Linka z drutów miedzianych (Cu 7 x 0,45 mm), średnica całkowita Ø 1,35 mm ± 0,01 mm
Zakł. wewnętrzna	Spłoniory fizyczne PE, średnica Ø 3,60 mm ± 0,05 mm
Osłona	Folia Cu-Al-PET + 60% opłót z drutów Cu-Ca
Osłona zewnętrzna	PE, średnica całkowita Ø 5,4 mm ± 0,2 mm, kolor czarny (RAL 9005), odporna na UV

Normy
EN 50117, DIN 47584, IEC 61196-1

Właściwości mechaniczne

Minimalny promień zginania	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)	Zakł. wewnętrzna Zakł. zewnętrzna (osłona)	16,5 Ω/km 17 Ω/km
Pojemność jednostkowa		84 pF/m
Współczynnik tłumienia fal		78 %
Impedancja charakterystyczna (dla 200 MHz)		50 Ω ± 2 Ω
Transfer impedancji	10 MHz 100 MHz	2,4 mΩ/m 2,3 mΩ/m
Napięcie pracy		1,0 kV _{eff}
Test napięciowy	Zakł. wewnętrzna / osłona	2,0 kV _{eff}
Stratyczność, ekranowania		≥ 100 dB
Rezystancja izolacji		≥ 10 Ω/km

Parametry elektryczne		dla 20°C	
Częstotliwość (MHz)	Tłumienie (dB/100m) (nominalne)	Maksymalny rating mocy (watt) (temperatura otoczenia 40°C; maksymalna temperatura 120 mm, 107°C)	Tłumienie odbiciowe (dB) (wartości uśrednione)
1	0,9	6451	Częstotliwość (MHz)
10	2,8	2040	
100	6,9	640	50-450
200	12,7	450	450-1000
800	25,8	219	≥ 26
1000	29,1	197	≥ 23
1000	39,9	154	
2000	41,9	131	
3000	51,7	112	
5200	69,6	84	
5800	74,1	80	

Dane techniczne		Standardowe *		Rozmiar szpuli		Waga brutto		Maks. siła rozciągania	
Nazwa produktu	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna	Waga kabla	Standardowe *	500 m	szpuli 500 m			
RF-5X8	Satec 1.35L3,6 RED	5,4 mm	39 kg/km	100 m - rolka 500 m - szpula	300/280	21 kg		154 N	

* inne odległości po uzgodnieniu



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-02 05:24