
Kabel niskostratny RF-5 SATEC 5m + wtyk SMA + gniazdo SMA (okablowanie do radiotelefonów, skanerów, SDR, DVBT, LTE, WLAN itp.)

Producent: KONEKTOR PRO

Cena brutto: 120.50 zł

Cena netto: 97.97 zł

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

Opis produktu

Okablowanie do anten KF/VHF/UHF/skanera/SDR/DVB-T/LTE/WLAN

5m RF-5 SATEC kabel niskostratny

wtyk SMA + gniazdo SMA (złożone, teflonowe, zamontowane)

Gotowe okablowanie 5m RF-5 + wtyk SMA + gniazdo SMA dla wymagających użytkowników anten stosowanych na przykład w:

- łączności LTE / WLAN
- przemyśle
- radiokomunikacji amatorskiej
- radiokomunikacji profesjonalnej
- skanerach szerokopasmowych np. Icom, AOR, Uniden
- odbiornikach SDR
- odbiornikach DVB-T itp.

Niskostratny przewód RF-5 SATEC jest niewiele grubszy od popularnego RG-58 jednak jest znacznie bardziej odporny na warunki atmosferyczne. Na wysokich częstotliwościach tłumienie znacznie niższe niż w przypadku RG-58.

Złącza SMA są starannie zamontowane (montaż lutowany/zaciskany + rura termokurczliwa).

Wtyk i gniazdo SMA marki [Radiora](#) są złożone oraz posiadają wypełnienie teflonowe.

Do okablowania można zakupić także odpowiednie adaptory marki Radiora:

- [łącznik beczka SMA-F/SMA-F](#)
- [łącznik beczka SMA-M/SMA-M](#)

Każde okablowanie jest testowane w naszym serwisie przed wysyłką do Klienta.

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 i odbiorników SDR).

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

Oplot miedziany, cynowany. Podwójny ekran.

Satec RF-5 można również używać przy instalacjach samochodowych.

Niskostratny przewód RF-5 można stosować z powodzeniem również 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 SMA Radiora

- męski (SMA-M) - do gniazd SMA
- oplot zaciskany
- pin lutowany
- izolator teflonowy
- pin złożony
- uszczelnienie rurą termokurczliwą by wyeliminować wpływ warunków

atmosferycznych

Gniazdo SMA Radiora

- żeńskie (SMA-F) - do wtyków SMA
- zaciskane
- izolator teflonowy
- pin złożony
- uszczelnienie rurą termokurczliwą by wyeliminować wpływ warunków atmosferycznych

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- okablowanie RF-5 Satec 5m z zamontowanym wtykiem SMA oraz gniazdem SMA Radiora
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

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

PROFESJONALNY MONTAŻ WTYKÓW

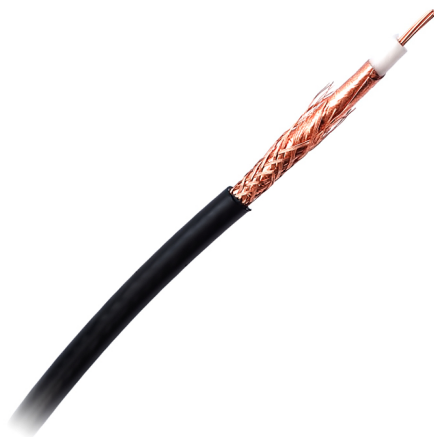
W naszym serwisie zajmujemy się również konfekcjonowaniem (montażem) wtyków UC-1/BNC/N/SMA/FME itp.

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 1,35L/3,6 Low Loss

Centrowany przewód ze stopu miedzi i srebra



RF-5X

Zastosowanie

Wysokiej klasy profesjonalny przewód, współosiowy o impedancji 50 Ω w powłokę poliolefinowej przeznaczony do przesyłania danych drogą radiową (VLAIR 2.4 GHz, 5.8 GHz itp.) oraz innych zastosowań radiokomunikacyjnych, do pracy w instalacjach nadawczych i odbiorczych.

Konstrukcja

Żyłka 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 (żyłka zewnętrzna)	Folia Cu-Al-PET + 60% opłót z drutu 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 z obciążeniem	5 x średnica kabla 10 x średnica kabla
Zakres temperatury	podczas pracy podczas instalacji	-30° C do +70° C -15° C do +50° C

Właściwości elektryczne

Rezystancja dla prądu stałego (DC)	żyłka zewnętrzna żyłka wewnętrzna (ekran)	16,5 Ω/km 17,0 Ω/km
Prędkość przesyłu		84 pF/m
Współczynnik skłócenia fal		75 %
Impedancja charakterystyczna (dla 200 MHz)		50 Ω ± 2 Ω
Transfer impedancji	10 MHz 100 MHz 1000 MHz	≤ 4 mΩ/m ≤ 3 mΩ/m ≤ 0,3 Ω/m
Test zapalności	żyłka wewnętrzna / ekran	2,0 s / 1 s
Ścisłość ekranowania	100-1000 MHz	≥ 85 dB
Rezystancja izolacji		≥ 10 Ω/km

Parametry elektryczne

Częstotliwość (MHz)	Tłumienność (dB/100m) (nominalna)	Maksymalny rating mocy (watt) (temperatura otoczenia 40°C / maksymalna temperatura żyły wewnętrznej 100°C)	Tłumienność odbiorcza (dB) (wartości uśrednione)	Częstotliwość (MHz)
1	6,9	6451		
10	2,8	2040	50-450	≥ 26
100	8,9	540	450-1000	≥ 23
200	12,7	450		
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		

Dane techniczne

Nazwa produktu	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna	Waga kabla	Standardowe * długości odcinków	Rozmiar szpuli	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 2025-06-03 05:48