
Kabel niskostratny RF-5 SATEC 10m + wtyk SMA + gniazdo SMA (okablowanie do radiotelefonów, skanerów, SDR, DVBT, LTE, WLAN itp.)

Producent: KONEKTOR PRO

Cena brutto: 158.00 zł

Cena netto: 128.46 zł

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

Opis produktu

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

10m RF-5 SATEC kabel niskostratny

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

Gotowe okablowanie 10m 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
- Linka

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 10m 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

Łączący się z kablem koncentrycznym RF-5X 1,35L/3,6 Low Loss



RF-5X

Zastosowanie

Wysoką klasę profesjonalny przewód współosiowy o impedancji 50 Ω w powłokę poliestylowej 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 odosłanych.

Właściwości

Zużycie wewnętrzne	Linia z drutów miedzianych (Cu 7 x 0,45 mm), średnica całkowita Ø 1,35 mm ± 0,01 mm
Odiektyn	Spłeniony tyczyni PE, średnica Ø 3,60 mm ± 0,05 mm
Ekran (złota zewnętrzna)	Folia Cu-AL-PET + 60% opłót 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 47364, 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 +50° C

Właściwości elektryczne

		dla 20°C
Prędkość dla prądu stałego (DC)		
	Zużycie wewnętrzne	16,5 Ω/km
	Zużycie zewnętrzne (ekran)	17,0 Ω/km
Pojemność jednostkowa		84 pF/m
Współczynnik skutecznego tła		78 %
Impedancja charakterystyczna (dla 200 MHz)		50 Ω ± 2 Ω
Transfer impedancji	10 MHz	≤ 4 mΩ/m
	100 MHz	≤ 3 mΩ/m
Współczynnik pracy		1,0 kV/m
Test napięciowy	Zużycie wewnętrzne (ekran)	2,0 kV/m
	Ekran zewnętrzny	≥ 85 dB
Prędkość transmisji		≥ 10,00 %/m

Parametry elektryczne

Częstotliwość (MHz)	Tłumienność (dB/100m) (nominalna)	Maksymalny rating mocy (watt) (temperatura otoczenia 40°C; maksymalna temperatura żyły węż. 100°C)	Tłumienność odbiciowa (dB) (wzrostu odosłanego)	Częstotliwość (MHz)	
1	0,9	6651		450-450	≥ 26
10	2,8	2040		450-1000	≥ 23
100	8,9	640			
200	12,7	450			
300	20,9	219			
1000	38,1	197			
1000	39,0	154			
2000	41,8	131			
3000	51,7	112			
1000	69,6	84			
5000	74,1	80			

Parametry techniczne

Nazwa produktu	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna	Waga kabla	Standardy *	Rozmiar szpuli 500 m	Waga brutto szpuli 500 m	Maks. siła naciskania
RF-SAB	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 odniesienie 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 19:06