



KONEKTOR

Informacja: 42 671 98 07 / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Kabel niskostratny RF-5 SATEC 20m + zalutowane wtyki złożone teflonowe UC-1 (okablowanie RF5 do HF/CB/VHF/UHF/skanery)

Producent: KONEKTOR PRO

Cena brutto: 226.00 zł

Cena netto: 183,74 zł

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

Opis produktu

Okablowanie do anteny bazowej CB/KF/VHF/UHF/skanera

20m RF-5 SATEC kabel niskostratny

2 wtyki UC-1 (złożone, teflonowe, zalutowane)

Gotowe okablowanie 20m/wtyki PL-259 dla wymagających użytkowników bazowych anten CB, anten szerokopasmowych do skanerów, krótkofalowców.

Niewiele grubszy od RG58 jednak znacznie bardziej odporny na warunki atmosferyczne.

Na wysokich częstotliwościach tłumienie znacznie niższe niż w przypadku RG58.

Wtyki UC-1 są starannie zalutowane oraz wypełnione klejem termicznym.

Wtyki są złożone oraz posiadają wypełnienie teflonowe.

Każde okablowanie 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).

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.

W przypadku łączności CB radio polecamy ten przewód przy montażach na stałe (na uchwycie lub bezpośrednio w karoserii).

Na takim przewodzie bazujemy również przy montażach anten bazowych (obok RG-213).

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 UC-1:

- długi
- wypełnienie teflonowe
- złożony
- wypełniony klejem termicznym, by wyeliminować wpływ warunków atmosferycznych.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- okablowanie RF-5 Satec 20m z zamontowanymi wtykami UC-1 długi teflon (PL-259/6)
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Przy zakupie anteny bazowej 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

Zestawiony kabel koncentryczny

RF-5X

Zastosowanie

Wysoką klasy profesjonalny przewód współosiowy o impedancji 50 Ω w powłokę poliolefinowej przeznaczony do przesyłania danych drogą radiową (VLA) 2-4 GHz, 5-8 GHz itp.) oraz innych zastosowań radiokomunikacyjnych, do pracy w trudnych warunkach i odległościach.

Konstrukcja

Złota wewnętrzna	Linka z drutu miedziastych (Cu 7 x 0,45 mm), średnica całkowita Ø 1,35 mm ± 0,01 mm
Dielektryk	Spiralny teflonowy PE, średnica Ø 3,60 mm ± 0,05 mm
Ekran (złota zewnętrzna)	Folia Cu-ALPET + 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	5 x średnica kabla
	z obciążeniem	10 x średnica kabla
Zakres temperatury	podcięża pracy	-30° C do + 70° C
	podcięża instalacji	-15° C do + 85° C

Właściwości elektryczne

Rezystancja dla prądu stałego (DC)	Złota wewnętrzna	16,5 Ω/km
	Złota zewnętrzna (ekran)	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	≤ 4 mΩ/m
	100 MHz	≤ 3 mΩ/m
Prędkość przesyłu		1,0 kV/ms
Test napięciowy	Złota wewnętrzna i ekran	2,0 kV/ms
Skuteczność ekranowania	100-1000 MHz	≥ 85 dB
Rezystancja izolacji		≥ 10 GΩ/km

KONEKTOR5000.PL

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



Parametry elektryczne			dla 20°C	
Częstotliwość (MHz)	Tłumienność (dB/100m)	Maksymalny rating mocy (wat)	Tłumienność odbiciowa (dB)	
		(temperatura otoczenia 40°C) (maksymalna temperatura żyły miedziane 185°C)	(wartości odniesienia)	
1	0,9	6651	Częstotliwość (MHz)	
10	2,8	2040		
100	8,9	640	50-450	≥ 26
200	12,7	450	450-1000	≥ 28
300	25,6	219		
1000	29,1	197		
1000	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 *	Rozmiar szpuli 500 m	Waga brutto szpuli 500 m
RF-SMB	Satec	5,4 mm	39 kg/km	100 m - rolka 500 m - szpula	300 / 280	21 kg
	1.35L/3.6 RED					154 N

* inne odcięcie po uzgodzeniu