
Kabel niskostratny RF-7 SATEC GERMANY 50m + zalutowane wtyki UC-1 PTFE/Gold (okablowanie RF7 do HF/CB/VHF/UHF/skanery)

Producent: Satec / Draka Germany

Cena brutto: 796.00 zł

Cena netto: 647.15 zł

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

Opis produktu

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

50m RF-7 SATEC kabel niskostratny
2 wtyki UC-1 (złożone, teflonowe, **zalutowane**)

Gotowe okablowanie RF-7 50m/wtyki PL-259 dla wymagających użytkowników bazowych anten CB, anten szerokopasmowych do skanerów, krótkofalowców.

RF-7 to przewód **znacznie grubszy i mniej stratny** od popularnych przewodów RG58, RF-5 czy H-155, za to zbliżony parametrami do grubszego [RG-213](#).

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.

Każdy przewód jest testowany w naszym serwisie.

RF-7 SATEC/DRAKA
niskostratny kabel koncentryczny 50 Ohm

Niskostratny kabel antenowy RF-7 niemieckiej firmy SATEC jest idealny do wymagających montażu anten:

- CB (27MHz)
- KF (1~30MHz)
- VHF (30~300MHz)
- UHF (>300MHz)
- WLAN (2.4GHz)
- szerokopasmowych (do skanerów częstotliwości).

Średnica zewnętrzna ~7.3mm, żyła wewnętrzna ~1.85mm (linka z drutów miedzianych).

Specyfikacja SATEC RF-7

- Klasa: **PREMIUM**
- Kabel koncentryczny 50 Ohm
- Gorąca żyła fi 1.85mm (**linka**)
- Izolator: spieniony fizycznie PE, fi 5mm
- Podwójny opłot - folia miedź dwustronna 80% + opłot miedziany
- Powłoka PVC
- Grubość przewodu: 7.3mm
- Produkcja: Niemcy

Wtyk UC-1 stosowany do niskostratnych przewodów koncentrycznych 50Ohm **RF-7/Aircell-7**.

Świetna jakość wykonania.

UC-1 na RF-7/Aircell-7:

- wypełnienie teflonowe
- złożony
- nakręcany

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- okablowanie RF-7 Satec 50m z zamontowanymi wtykami UC-1 długi teflon (PL-259/7)
- 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 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-7 1,65L/5,0 Low Loss

Zastryżony solen prawo do wprowadzania zmian.



RF-7

Zastosowanie

Wysoko klasy profesjonalny przewód współfazyowy o impedancji 50 Ω w powłokę poliolefinową przeznaczony do przesyłania danych radiową (WLAN, 2,4 GHz itp.) oraz innych zastosowań radiokomunikacyjnych, do pracy w instalacjach nadawczych i odbiorczych.

Konstrukcja

Żyłka wewnętrzna	Linka z drutów miedzianych (Cu 19 x 0,37 mm), średnica całkowita Ø 1,85 mm ± 0,05 mm
Osłona	Opłaskany foliowy PE, średnica Ø 5,0 mm ± 0,05 mm
Ekran (żyłka zewnętrzna)	Dwukrotna folia Cu-PET-Cu + 80% opłot. Cu (Ø 5,9 mm)
Powłoka zewnętrzna	PE, średnica całkowita Ø 7,3 mm ± 0,2 mm, kolor czarny (RAL 9005)

Normy

EN 50117, DIN 47264, IEC 61196

Właściwości mechaniczne

Minimalny promień zgięcia	bez odkształceń	5 x średnica kabla
	z odkształceniem	10 x średnica kabla
Zakres temperatury	podczas pracy	-30° C do +70° C
	podczas instalacji	-5° C do +55° C

Właściwości elektryczne

dla 20°C

Rezystancja dla prądu stałego (DC)	żyłka wewnętrzna	0,9 Ω/km
	żyłka zewnętrzna (ekran)	2,3 Ω/km
Współczynnik strat		84 %
Współczynnik strat		50 Ω ± 2 Ω
Impedancja charakterystyczna (dla 200 MHz)		± 5 mΩ/m
Temperatura impedancji	5 MHz	1,0 kV/ms
Napięcie pracy		2,0 kV/ms
Test napięciowy	żyłka wewnętrzna / ekran	50 kV
Skuteczność ekranowania	100-1000 MHz	50 dB
Test powłoki zewnętrznej na przebicie		5,0 kV

Parametry elektryczne

Częstotliwość (MHz)	Współczynnik strat (dB/100m)	Maksymalny rating mocy (wat)	Współczynnik strat (dB)
		temperatura otoczenia 40°C (maksymalna temperatura żyły wtyku 100°C)	(wartości określone)
10	2,0	3270	
100	6,4	1035	
200	9,1	693	
500	14,1	452	
800	20,9	310	
1000	25,8	263	
1500	31,0	219	
2000	35,0	195	
2500	39,0	175	

Dane techniczne

Nazwa produktu	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna	Waga kabla	Standardowe * długości odcińców	Rozmiar szpuli	Waga brutto szpuli 1000 m	Zawartość masy	Maks. siła rozciągana
RF-7	Satec	7,3 mm	80 kg/km	100 m - rolka 1000 m - szpula (*PWW) - szpula ze słupką sterowniczą	600 / 200 / 310 (*PWW)	85 kg	53,0 kg/km	190 N

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 2025-05-30 21:27