
Kabel niskostratny RF-7 SATEC GERMANY 25m + zalutowane wtyki UC-1 PTFE/Gold (okablowanie RF7 do HF/CB/VHF/UHF/skanery)

Producent: Satec / Draka Germany

Cena brutto: 446.00 zł

Cena netto: 362.6 zł

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

Opis produktu

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

25m RF-7 SATEC kabel niskostratny
2 wtyki UC-1 (złożone, teflonowe, **zalutowane**)

Gotowe okablowanie RF-7 25m/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 25m 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

Załączamy sobie 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 tworzywo PE, średnica Ø 5,0 mm ± 0,05 mm
Ekran (żyłka zewnętrzna)	Dwukrotna folia Cu-PET-Cu + 80% opłót 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 tłumienia		84 %
Współczynnik skłócenia fal		50 dB ± 2 dB
Impedancja charakterystyczna (dla 200 MHz)		± 5 mΩ
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)	Tłumienie (dB/100m)	Maksymalny rating mocy (wat)	Tłumienie odbiciowa (dB)
	(norma)	temperatura otoczenia 40°C / maksymalna temperatura żyły wtyku 100°C	(wartości określone)
10	2,0	3270	Częstotliwość (MHz)
100	6,4	1035	10-400
200	9,1	693	450-1000
500	14,1	452	1000-2000
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	Zwartość masy	Maks. siła rozciągania
RF-7	Satec	7,3 mm	80 kg/km	100 m - rolka 1000 m - szpula	600 / 200 / 310 (*PWO)	85 kg	53,0 kg/km	190 N

(*PWO) - szpula ze słupką sterowaną

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 15:51