



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

KABEL RF-7 SATEC przewód RF7 niskostratny koncentryczny 50 Ohm

Producent: Satec / Draka Germany

Cena brutto: 14.00 zł

Cena netto: 11,38 zł

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

Opis produktu

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).

Kabel antenowy RF7 SATEC jest **idealny do wymagających montażu**.

Niskostratny przewód RF-7 można stosować z powodzeniem na pasmach krótkofalarskich, antenach szerokopasmowych (np. do skanerów częstotliwości) oraz sieciach komputerowych (WLAN).

Ze względu na swoją grubość (ok. 7mm) montaż tego przewodu w samochodzie jest utrudniony.

Na uwagę zasługuje gęsty, podwójny oplot - widoczny na zdjęciach.

W ofercie posiadamy również wtyki [UC-1 lutowane](#), [skręcane](#) oraz [N skręcane](#) na przewód RF-7.

Kabel RF-7 bardzo często używany jest zamiennie z [RG-213](#).

Specyfikacja:

- 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

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- kabel RF-7 Satec/Draka 1mb
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Podana cena za 1mb przewodu.

Jeśli chcesz zamówić np. 10 metrów zamów 10szt.

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.



KONEKTOR5000.pl radiokomunikacja



KONEKTOR5000.pl radiokomunikacja



KONEKTOR5000.pl radiokomunikacja



Przewód koncentryczny RF-7 1,85L/5,0 Low Loss

Zastosowany jako przewód do reprodukcji dźwięku.



RF-7

Zastosowanie
Wykonany z wysokiej jakości przewodu koncentrycznego o impedancji 50 Ω w powłokę poliolefinową przeznaczony do przesyłu danych drogą radiową (Wi-Fi, 2,4 GHz itp.) oraz innych zastosowań radiokomunikacyjnych, do pracy w instalacjach nadawczych i odbiorczych.

Konstrukcja	
Złota wewnętrzna	Linka z drutu miedziowego (Cu) 19 x 0,37 mm, średnica całkowita Ø 1,85 mm ± 0,05 mm
Dielektryk	Spieniony teflon PE, średnica Ø 5,0 mm ± 0,05 mm
Ekran (złota zewnętrzna)	Dwustronna 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 47364, IEC 61196

Właściwości mechaniczne		
Minimalny promień zgięcia	bez obciążenia	5 x średnica kabla
	z obciążeniem	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)	Złota wewnętrzna	0,8 Ω/km
	Złota zewnętrzna (ekran)	2,3 Ω/km
Pojemność jednostkowa		80 pF/m
Współczynnik tłumienia fal		84 %
Impedancja charakterystyczna (dla 200 MHz)		50 Ω ± 2 Ω
Transfer impedancji	5 MHz	± 5 mΩ/m
Napięcie pracy		1,0 kV _{eff}
Test napięciowy	Złota wewnętrzna / ekran	2,0 kV _{eff}
Stężalność elektryczna	100-1000 MHz	90 dB
Test powłoki zewnętrznej na przebicie		5,0 kV

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) (nominalna)	Maksymalny rating mocy (watt) (temperatura otoczenia 40°C, maksymalna temperatura żyły miedzi 100°C)	Tłumienność odbiciowa (dB) (średnio uśredniona)
10	2,0	2070	
100	6,4	1025	10-450
200	9,1	693	450-1000
500	14,1	452	1000-2000
800	20,0	310	
1000	25,0	253	
1500	31,0	219	
2000	35,0	195	
5000	39,0	175	

Dane techniczne							
Nazwa produktu	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna	Waga kabla	Standardowa * długość odcinków	Rozmiar szpuli 1000 m	Waga brutto szpuli 1000 m	Maks. siła rozciągania
RF-7	Satec 1,85L/5,0 CF	7,3 mm	80 kg/km	100 m - rolka 1000 m - spoleta (* inne odcinki po uzgodnieniu)	600 / 200 / 310 (PVS)	85 kg	53,0 kg/km 190 N

(*PVS) - spoleta ze stali nierdzewnej



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-06 01:29