
Zestaw RM KL 203 + filtr dolnoprzepustowy 27/586 + dwa kable połączeniowe 100cm HQ

Producent: RM Italy
Cena brutto: 716.00 zł
Cena netto: 582.11 zł

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

Opis produktu

kompletny zestaw:

wzmacniacz RM KL 203 + filtr dolnoprzepustowy + kabel połączeniowy 100cm HIGH END 2szt.

RM KL 203

wzmacniacz mocy 100/200W

Najpopularniejszy wzmacniacz tranzystorowy znanej włoskiej firmy RM - model KL 203.

Maksymalna moc wyjściowa 100W AM/FM, 200W SSB.

Wzmacniacz antenowy polepsza wyraźnie zasięg nadawania.

Zapoznaj się z całym opisem - znajdziesz tu potrzebne informacje o zastosowaniu urządzenia i o jego wymaganiach względem radiotelefonu i anteny CB.

Wzmacniacz RM KL203 wyposażony jest w 2 przełączniki:

- przełącznik ON/OFF - wzmacniacz może być wpięty w instalację antenową na stałe, ale nie musi być cały czas używany
- drugi przełącznik odpowiada za wybór odpowiedniej emisji AM/SSB.

Ważne, by przełącznik AM/SSB zawsze był ustawiony zgodnie z wybraną emisją w radiotelefonie.

Wzmacniacz jest prosty w montażu, wystarczy go podłączyć w tor antenowy (między radiotelefon a antenę).

Należy dostarczyć do niego odpowiednie zasilanie (zobacz dane techniczne - pobór prądu). Odradzamy podłączanie wzmacniacza za pomocą wtyku do gniazda zapalniczki samochodowej.

Wzmacniacz należy stosować tylko z bardzo dobrze zestrojoną anteną.

Przy wysokim SWR może się uszkodzić końcowy stopień mocy, który nie podlega gwarancji.

Wzmacniacz RM KL-203 można polecić osobom, które wyczerpały możliwości instalacji antenowej.

Nie należy go używać z krótkimi, mało skutecznymi antenami (np. President Missouri, President Georgia), gdyż nie da to satysfakcjonującego rezultatu.

Najlepszy wzmacniacz odbioru/nadawania to skuteczna długa antena. Gdy mamy już długą antenę (1,5m i dłuższe) możemy myśleć nad dalszymi udoskonaleniami instalacji (nigdy na odwrót).

Maksymalną moc można uzyskać przy mocy doprowadzonej 10W AM/FM (rezultat 100W) oraz 20W USB/LSB (rezultat 200W).

Przy popularnych radiotelefonach CB radio o mocy 4W uzyskamy ok. 50-60W w AM/FM oraz 100-120W w SSB.

By połączyć dużą moc z czystą modulacją nie należy doprowadzać do wzmacniacza 10W mocy!

Optymalne ustawienie dla AM/FM to 2-3W - dlatego przy instalacjach ze wzmacniaczem często ogranicza się moc wyjściową radiotelefonu z 4W do 2W.

Nie zawsze wyższa moc oznacza lepszy efekt i należy o tym pamiętać.

Doprowadzenie zbyt dużej mocy do wzmacniacza grozi uszkodzeniem urządzenia.

Przyrost osiągnięć nadawania.

Aby podnieść sygnał o 1S należy dostarczyć ok. 4-krotnie więcej mocy.
Czyli: 1W - 4W - 16W - 64W - 256W itd.

Podsumowując: zwiększając moc radiotelefonu z 4W do 40W nie będziemy 10 razy dalej/głośniej nadawać, sygnał wzrośnie o ok. 2S.

Gwarancja:

- 24 miesiące (paragon)

- 12 miesięcy (FVAT)

RM KL 203 jest lepszy od droższego modelu KL 200 - zdecydowanie lepiej pracuje w modulacji AM.

Przy stosowaniu wzmacniaczy rekomendujemy korzystanie z [filtrów dolnoprzepustowych](#).

Stosowanie wzmacniaczy w paśmie 27MHz jest w naszym kraju niedozwolone.

RM 27/586

filtr dolnoprzepustowy TVI

Filtr dolnoprzepustowy 27/586 znanej włoskiej firmy RM.

RM 27/586 działa w zakresie 3-30MHz.

Ogranicza w dużym stopniu częstotliwości harmoniczne powodujące zakłócenia w sprzęcie elektronicznym (np. TV, radio).

Filtr RM 27/586 zalecany jest przy instalacjach bazowych oraz samochodowych.

Jeśli używasz wzmacniacza mocy powinieneś wyposażyć swoją instalację w tego typu filtr, by ograniczyć zakłócenia.

Filtr montujemy zawsze przed samą anteną (np. radio - wzmacniacz - filtr - antena). Nie wymaga zasilania.

Kabel połączeniowy 100cm PL-259/PL-259

Gotowy kabel połączeniowy świetnej jakości dla najbardziej wymagających:

- długość 100cm
- zalutowane wtyki UC-1 (teflonowe, złożone)
- RF-5 SATEC Germany, 50 Ohm, **niskostratny** przewód koncentryczny
- wtyki wypełnione klejem termicznym.

Oplot kabla miedziany, cynowany. Podwójny ekran.

Każdy przewód jest testowany przed wysyłką do Klienta.

Specyfikacja wzmacniacza:

- Zasilanie: 12-14V DC

- Pobór prądu podczas nadawania: do 10A
- Maksymalna moc doprowadzona AM/FM (Input Power): 0.5-10W
- Maksymalna moc doprowadzona SSB (Input Power): 1-20W
- Moc Wyjściowa dla modulacji AM/FM (Output Power): **100W** max
- Moc Wyjściowa dla modulacji SSB (Output Power): **200W** PEP max
- Bezpiecznik 12A

Specyfikacja filtra:

- zakres częstotliwości: 3-30MHz
- emisje: AM/FM/CW/USB/LSB
- maksymalna moc doprowadzona: 300W AM/FM/CW, 500W PEP USB/LSB
- tłumienie w paśmie przepustowym: 0.5dB maks.
- tłumienie poza pasmem przepustowym (częstotliwości harmonicznych): >80dB (60-900MHz)
- wymiary: 47 x 90 x 40mm
- zasilanie: nie wymaga
- złącze: UHF (SO-239)
- waga: ok. 200g

Specyfikacja kabla połączeniowego:

- długość: 100cm
- przewód: RF-5 Satec Germany
- rodzaj wtyków: UC-1 (PL-259)
- montaż wtyku: lutowane
- wtyki złożone, wypełnienie teflonowe
- wtyki zalewane klejem termicznym

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- wzmacniacz RM KL 203
 - filtr dolnoprzepustowy RM 27/586
 - kable połączeniowe 100cm HQ wtyki UC-1 (2szt.)
 - dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)
-



