Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

RM KL 203 - wzmacniacz mocy 100/200W Made in Italy



Producent: **RM Italy**
Indeks: 0000000561
Cena brutto: **310,00 zł**
Cena netto: 252,03 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

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 osiągów 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.

Specyfikacja:

- Zasilanie: 12-14V DC
- Emisje: AM/FM/SSB
- Pobór prądu podczas nadawania: do 10A
- Moc doprowadzona AM/FM (Input Power): 0.5-10W
- Moc doprowadzona SSB (Input Power): 1-20W
- Moc wyjściowa dla modulacji AM/FM (Output Power): maksymalnie 100W
- Moc wyjściowa dla modulacji SSB (Output Power): maksymalnie 200W
- Filtr dolnoprzepustowy: nie posiada
- Bezpiecznik 12A

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- wzmacniacz RM KL 203
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Do wzmacniacza potrzebny jest kabel połączeniowy radiotelefon-wzmacniacz nie krótszy niż 90cm.

Rekomendujemy kable niskostratne o długości 100cm z zalutowanymi wtykami oraz filtr dolnoprzepustowy RM.

Sprawdź zestawy z RM KL 203:

- KL 203 + kabel połączeniowy 100cm
- KL 203 + filtr dolnoprzepustowy + dwa kable połączeniowe 100cm

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-22 19:03