Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

RM KL 203 P wzmacniacz mocy 100/200W + wbudowany przedwzmacniacz 26dB Made in Italy

Producent: RM Italy
Cena brutto: 340.00 zł
Cena netto: 276,42 zł

Kup w sklepie konektor5000.pl

Opis produktu

RM KL 203 P
wzmacniacz mocy AM/FM/SSB 100/200W

Wzmacniacz znanej włoskiej firmy RM - model KL 203 P.

Wzmacniacz antenowy RM KL 203 P polepsza wyraźnie zasięg nadawania oraz odbioru w niewielkim stopniu (dzięki wbudowanemu przedwzmacniaczowi).

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

Wzmacniacz RM KL203P wyposażony jest w 3 przełączniki.

- **przedwzmacniacz (26db)** włączany jest przełącznikiem na obudowie radia (przełącznik z lewej strony). Gdy jest włączony pali się zielona lampka sygnalizująca
- przełącznik środkowy - ON/OFF - wzmacniacz może być wpięty w instalację antenową na stałe, ale nie musi być cały czas używany
- trzeci przełącznik odpowiada za wybór odpowiedniej emisji AM/SSB (ważne, by zawsze był ustawiony zgodnie z wybraną emisją w radiotelefonie)

Wzmacniacz RM KL203P 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 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 P 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
- Pobór prądu podczas nadawania: do 10A
- Zakres pracy: 20-30MHz
- Przedwzmacniacz 26dB
- 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 P (z przedwzmacniaczem)
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

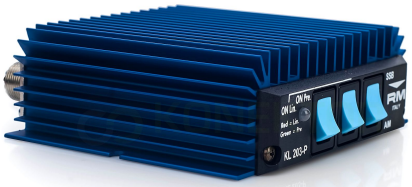
Do wzmacniacza potrzebny jest kabel połączeniowy radiotelefon-wzmacniacz nie krótszy niż 90cm.

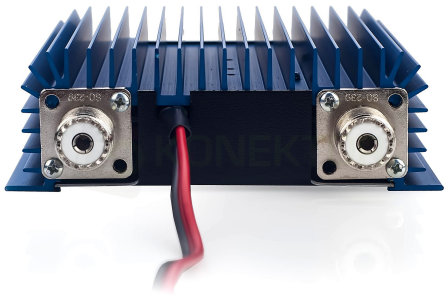
Rekomendujemy kable niskostratne o długości 100cm z zalutowanymi wtykami oraz filtr dolnoprzepustowy RM.

Sprawdź zestawy z RM KL 203:

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

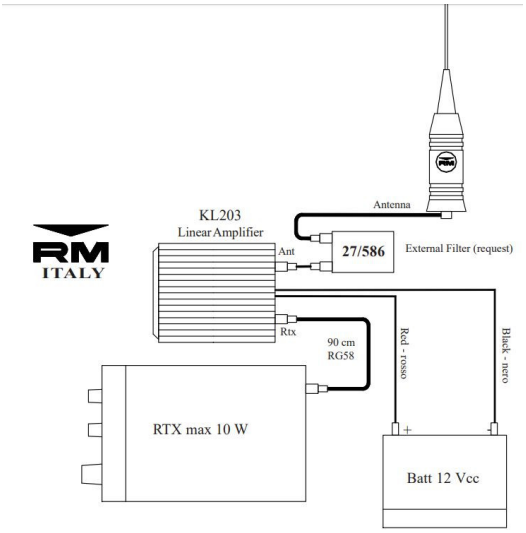

ON Pre.
ON Lin.
Red = Lin.
Green = Pre
SSB
RM
ITALY
KL 203-P
AM

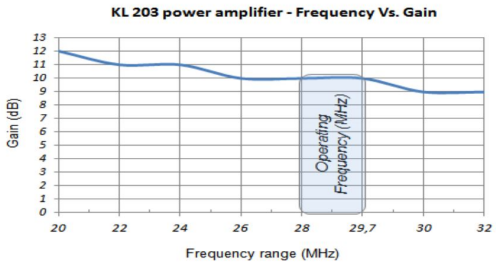





RTX
ANT


RM
ITALY
LINEAR AMPLIFIER
KL 203 P
MADE IN ITALY
KL 203 P


RM
ITALY
KL203
Linear Amplifier
Antenna
Ant
27/586
External Filter (request)
Rtx
90 cm
RG58
Red - rosso
Black - nero
RTX max 10 W
+
Batt 12 Vcc



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-03-29 12:16