

RM KL 505V z wentylatorami - wzmacniacz mocy KF 230W AM/FM/SSB/CW 1.8-30MHz Made in Italy (RM KL505V)

Producent: RM Italy

Cena brutto: 2030.00 zł

Cena netto: 1650.41 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](#)

Opis produktu

RM KL 505-V (z chłodzeniem)
wzmacniacz mocy HF

RM KL 505 V - wzmacniacz mocy wyjściowej znanej włoskiej firmy RM:

- **najnowsza wersja, zaprojektowana na nowo**
- maksymalna moc wyjściowa 230W AM/FM/SSB/CW
- zakres pracy 1.8-30MHz (pasma KF 160-10m CB)
- przedwzmacniacz +25dB
- skrót mocy - 6 poziomów mocy wyjściowej na przełączniku
- zasilanie 12-14V DC
- **wersja V z chłodzeniem** (2 wentylatory)

KL 505-V - wzmacniacz znanej włoskiej firmy RM - następca RM KL 500.

Najnowsza wersja z tranzystorami 4x RM SD1446.

Zintegrowane wentylatory zapewniają odpowiednie chłodzenie.

Aktywni krótkofalowcy z pewnością docenią **szeroki zakres pracy**. Z opcjonalnym [filtrem dolnoprzepustowym](#) wzmacniacz można użytkować we wszystkich emisjach wąskopasmowych na pasmach amatorskich od 1.8 do 30Mhz.

RM KL 505V to optymalny wzmacniacz tranzystorowy dla krótkofalowców pozwalający znacznie podnieść poziom mocy wyjściowej.

Wzmacniacz antenowy polepsza wyraźnie zasięg nadawania oraz odbioru w niewielkim stopniu (dzięki wbudowanemu przedwzmacniaczowi +25dB).

Przełącznik pierwszy od lewej odpowiada za wybór odpowiedniej emisji AM/SSB. Ważne, by zawsze był ustawiony zgodnie z wybraną emisją w radiotelefonie.

Środkowy przełącznik: przedwzmacniacz (25db) włączany jest przełącznikiem na obudowie. Gdy jest włączony pali się zielona lampka sygnalizująca. Wzmacniacz może być wpięty w instalację antenową na stałe, ale nie musi być cały czas używany (możemy np. używać tylko przedwzmacniacza).

Przełącznik pierwszy z prawej: włącznik/wyłącznik wzmacniania mocy wyjściowej.

Pokrętło po prawej stronie służy do wyboru jednego z sześciu poziomów mocy wyjściowej.

Ogromną zaletą tej funkcji jest fakt, że nie jest wymagana ingerencja w radiotelefon, by uzyskać odpowiednie wystawienia wzmacniacza.

KL 505 V możemy sterować z mocą doprowadzoną 1-10W.

Wzmacniacz należy stosować tylko z bardzo dobrze zestrojoną anteną.

Instalacja RM KL-505-V

Wzmacniacz jest prosty w montażu, wystarczy go podłączyć w tor antenowy (między radiotelefon a anteną). Należy dostarczyć do niego odpowiednie zasilanie (zobacz dane techniczne - pobór prądu).

Stanowczo odradzamy podłączanie wzmacniacza za pomocą wtyku do gniazda zapalniczki samochodowej.

Do wzmacniacza potrzebny jest opcjonalny kabel połączeniowy radiotelefon-wzmacniacz o długości co najmniej 90cm.

Rekomendujemy wysokiej jakości kabel niskostratny o długości 100cm z zalutowanymi wtykami.

Wzmacniacz należy stosować tylko z bardzo dobrze zestrojoną anteną (VSWR <1.5).

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

Maksymalną moc można uzyskać przy mocy doprowadzonej 10W (rezultat ~250W).

By połączyć dużą moc z czystą modulacją (bez zniekształceń) nie należy doprowadzać do wzmacniacza maksymalnej mocy.

Optymalne ustawienie dla AM/FM to 2-3W. Doprowadzenie zbyt dużej mocy wejściowej do wzmacniacza grozi uszkodzeniem urządzenia.

Przy stosowaniu wzmacniacza rekomendujemy korzystanie z oryginalnego filtra dolnoprzepustowego RM 27/586.

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

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/głośniejsze nadawać, sygnał wzrośnie o ok. 2S.

Gwarancja:

- 24 miesiące - zakup konsumencki (paragon)
- 12 miesięcy - zakup firmowy (faktura VAT na firmę).

Gwarancji nie podlegają tranzystory końcowe mocy.

Specyfikacja:

- 2 zintegrowane wentylatory
- Zasilanie: 13.8V DC +/- 1V
- Zakres pracy: 1.8-30MHz (bez filtra dolnoprzepustowego 28-29.7MHz)
- Przedwzmacniacz +25dB
- Pobór prądu podczas nadawania: do 32A
- Maksymalna moc wyjściowa: 250W AM/FM/SSB/CW
- Maksymalna moc doprowadzona (AM/FM/SSB/CW): 1-10W
- Trzy bezpieczniki, każdy 12A
- 6 poziomów mocy wyjściowej
- Wymiary: 170mm x 295mm x 62mm
- Waga ok. 2kg

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- RM KL505V wzmacniacz mocy
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Polecane akcesoria do wzmacniacza KL-505-V:

- filtr dolnoprzepustowy RM 27/586
 - kabel połączeniowy PL-259/PL-259 100cm HQ
-



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-05-31 07:03