



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

RM KL 300 P wzmacniacz mocy 3-30MHz, wbudowany przedwzmacniacz (150W/300W) Made in Italy

Producent: RM Italy

Cena brutto: 950.00 zł

Cena netto: 772,36 zł

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

Opis produktu

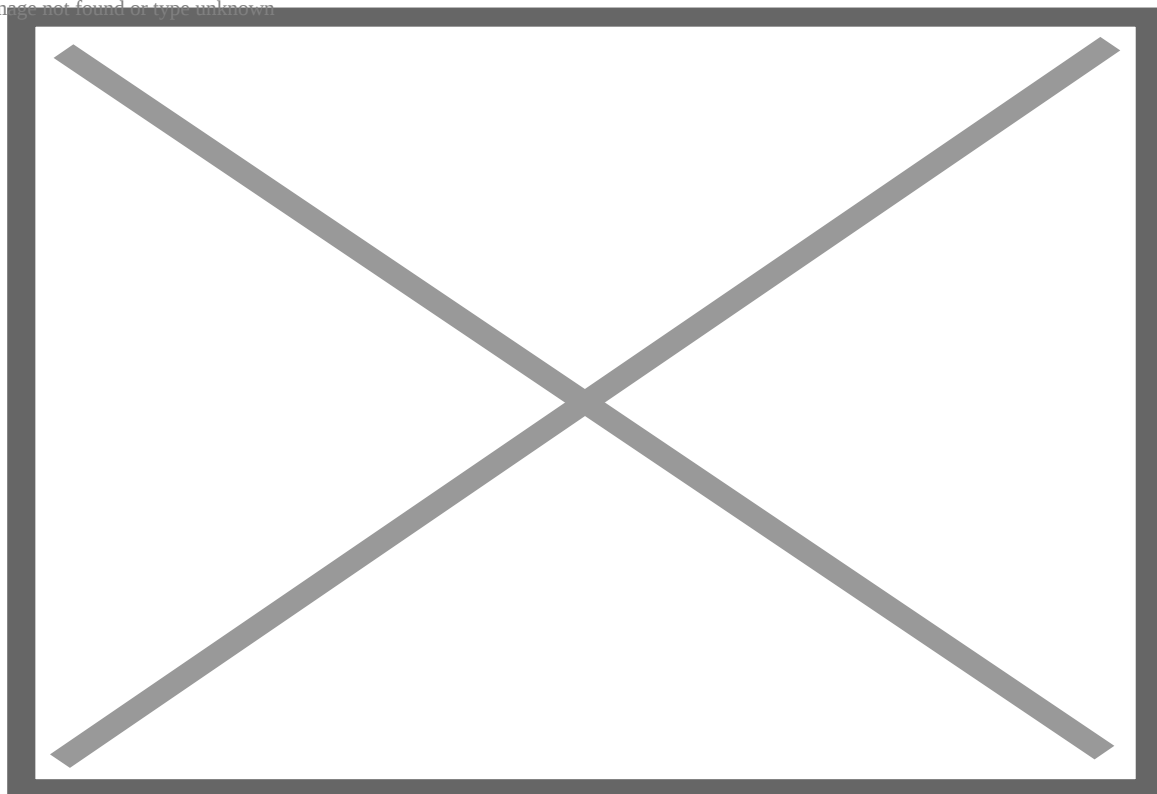
RM ITALY

Włoski producent sprzętu radiokomunikacyjnego na pasma amatorskie oraz CB. Firma założona w 1972 roku. Wszystkie produkty RM Italy są projektowane oraz produkowane we Włoszech - co jest rzadkością w dobie wszechobecnej azjatyckiej produkcji. Obecnie w ofercie RM Italy znajdziemy wzmacniacze mocy, filtry dolnoprzepustowe, zasilacze, splitery oraz reduktory napięcia.

RM KL 300 P

wzmacniacz mocy HF 25-30MHz

Image not found or type unknown



RM KL 300 P - szerokopasmowy kompaktowy wzmacniacz znanej włoskiej firmy RM:

- maksymalna moc wyjściowa 150W AM/FM, 300W SSB/CW
- zakres pracy 25-30MHz
- przedwzmacniacz +25dB
- skrót mocy - dwa poziomy mocy wyjściowej na przełączniku
- zasilanie 12-14V DC
- kompaktowe wymiary 109 x 225 x 35mm

Zakres pracy HF (25-30MHz), niskie występowanie 1-10W AM/FM, 2-20W SSB - możliwość użytkowania np. z radiotelefonami QRP.

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

Wzmacniacz wyposażony jest w 3 przełączniki.

Przełącznik pierwszy od lewej: przedwzmacniacz (25db) włączany jest przełącznikiem na obudowie. Możemy go włączyć w trybie wzmacniacz+przedwzmacniacz lub sam przedwzmacniacz. 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).

Środkowy przełącznik odpowiada za wybór odpowiedniej emisji AM/SSB. Ważne, by zawsze był ustawiony zgodnie z wybraną emisją w radiotelefonie.

Przełącznik pierwszy od prawej: niski/wysoki poziom wzmocnienia mocy wyjściowej.

Instalacja RM KL-300-P

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).

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

Do wzmacniacza potrzebny jest 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.

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

Maksymalną moc można uzyskać przy mocy doprowadzonej 10W AM/FM (rezultat ~150W) oraz 20W USB/LSB (rezultat ~300W).

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

Gwarancji nie podlegają tranzystory końcowe mocy.

Specyfikacja:

- Zasilanie: 12-14V DC
- Pobór prądu podczas nadawania: do 20A
- Zakres pracy: 3-30MHz * / 25-30MHz
- Obsługiwane emisje: AM/FM/SSB/CW
- Maksymalna moc doprowadzona AM/FM (Input Power): 1-5W
- Maksymalna moc doprowadzona SSB (Input Power): 2-10W
- Moc wyjściowa dla modulacji AM/FM (Output Power): do **150W**
- Moc wyjściowa dla modulacji SSB/CW (Output Power): do **300W** PEP
- Złącza antenowe: SO-239
- Bezpiecznik: 2x12A
- Przedwzmacniacz 25dB
- Wymiary: 109 x 225 x 35mm
- Waga: ok. 600g

* do zastosowań radioamatorskich w zakresie 3-30MHz producent zaleca stosowanie wzmacniaczy KL405/KL505

Kolor obudowy oraz przycisków zależy od dostawy - może się różnić od zdjęć.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- RM KL300P wzmacniacz mocy
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Polecane akcesoria do wzmacniacza KL-300-P:

- [filtr dolnoprzepustowy RM 27/586](#)
 - [kabel połączeniowy PL-259/PL-259 100cm HQ](#)
-

