



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

RM KL 703 wzmacniacz mocy 500W AM/FM/SSB 25-30MHz, aktywne chłodzenie - Made in Italy

Producent: RM Italy

Cena brutto: 2730.00 zł

Cena netto: 2219,51 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 703

wzmacniacz mocy 10m / CB





RM KL 703 - wzmacniacz mocy wyjściowej znanej włoskiej firmy RM:

- topowy model z gamy RM 25-30MHz - 16 tranzystorów RM3 typu MOSFET
- maksymalna moc wyjściowa 500W AM/FM/SSB/CW/DATA
- zakres pracy 25-30MHz (pasmo KF 10m, CB)
- zintegrowany układ chłodzenia (2 wentylatory)
- przedwzmacniacz +25dB
- skrót mocy - 3 poziomy mocy wyjściowej na przełączniku
- zasilanie 12-14V DC



KL 703 - wzmacniacz mocy od renomowanej włoskiej firmy RM Italy.

Zakres pracy 25-30MHz,ysterowanie z mocy doprowadzonej 1-35W AM/FM/SSB/CW.

Zintegrowane wentylatory zapewniają odpowiednie chłodzenie.

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

Przedwzmacniacz (25db) włączany jest przełącznikiem z lewej strony frontu urządzenia. 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).

Drugi przełącznik to włącznik/wyłącznik wzmacniania mocy wyjściowej.

Trzeci przełącznik od lewej służy do wyboru jednego z **trzech poziomów mocy wyjściowej**.

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

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

KL 703 możemy sterować z mocą doprowadzoną 1-35W.



Instalacja RM KL-703

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 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 30-35W (rezultat ~300-500W).

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

Optymalne ustawienie dla AM/FM to >10W. Doprowadzenie zbyt dużej mocy wejściowej do wzmacniacza grozi uszkodzeniem urządzenia.

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

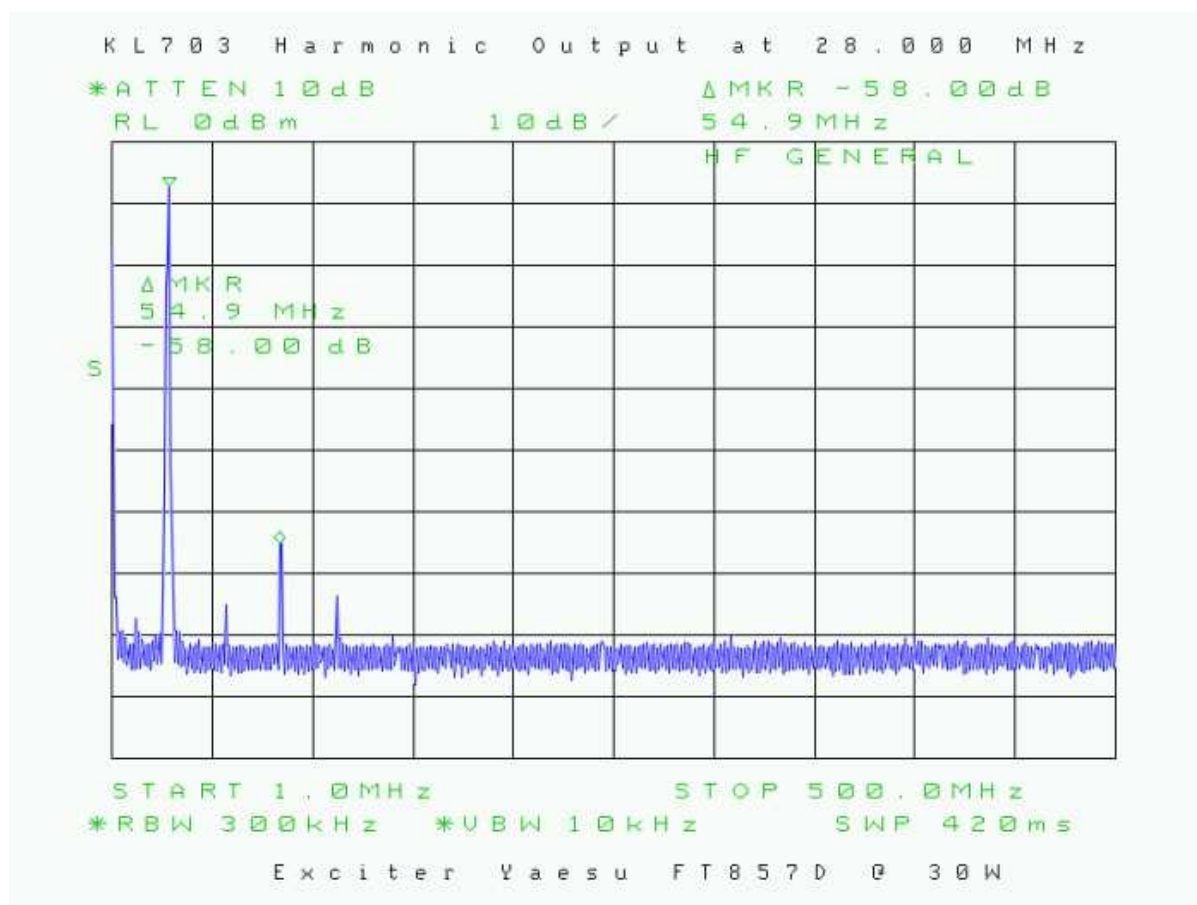
Stosowanie wzmacniaczy mocy w paśmie 27MHz jest w naszym kraju niedozwolone.

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.



Specyfikacja

- Zasilanie: 12-14V

- Zakres pracy: 25-30MHz
- Emisje pracy: AM, FM, USB, LSB, DATA, CW
- Tranzystory: 16x RM3 MOSFET
- Przedwzmacniacz +25dB
- Pobór prądu podczas nadawania: do 60A
- Maksymalna moc wyjściowa: 250-500W
- Maksymalna moc doprowadzona: 35W
- 4 bezpieczniki, każdy 15A
- 3 poziomy mocy wyjściowej
- Wymiary: 240 x 90 x 67mm
- Waga: ok. 4,5kg

Gwarancja:

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

Gwarancji nie podlegają tranzystory końcowe mocy.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- RM KL703 wzmacniacz mocy
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Polecane akcesoria do wzmacniacza KL-503:

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



