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

RM MLA 100 V wzmacniacz mocy HF/6m do radiostacji QRP 1-10W 1,8-54MHz 100W - wersja V z chłodzeniem



Producent: **RM Italy**
Indeks: 00006423

Kup w sklepie www.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 LA 100 V (z chłodzeniem)

wzmacniacz HF+6m 1,8-54 MHz



RM MLA 100V - wzmacniacz tranzystorowy:

- zakres pracy: 1,8-30MHz / 50-54MHz
- 7 filtrów pasmowych
- tranzystor 2x Mitsubishi RD100HHF1
- aktywny układ chłodzenia (droższa wersja V)

- maksymalna moc wyjściowa 100W
- wymagana moc doprowadzona 1-10W
- zabezpieczenie przed zbyt wysokim SWR
- zabezpieczenie przed zbyt wysoką mocą doprowadzoną
- zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą
- idealny do radiostacji QRP np. Yaesu FT-818, FT-817, Icom IC-705, Xiegu G106, Xiegu X6100

RM MLA 100 V to liniowy wzmacniacz tranzystorowy z filtrami pasmowymi.

Wersja z zakresem pracy 1,8-54MHz (HF+6m) oraz aktywnym układem chłodzenia.

Maksymalna moc wyjściowa to 100 watów.

Wzmacniacz RM MLA 100 V wymaga mocy doprowadzonej w zakresie 1-10W. Jest zatem idealnym rozwiązaniem do pracy z transceiverami QRP, takimi jak popularne Yaesu FT-817, FT-818, Icom IC-705 i inne.

RM MLA 100 V posiada wbudowane filtry pasmowe, przeznaczone do pracy w różnych pasmach. Między pasmami wzmacniacz przełącza się automatycznie, można też ustawić żądane pasmo ręcznie, za pomocą dwóch przycisków na przednim panelu wzmacniacza. Nad przyciskami wyboru pasma producent zainstalował diody kontrolne, które informują operatora o aktualnie wybranym paśmie pracy.

Dodatkowo na przednim panelu wzmacniacza zainstalowane zostały wskaźniki diodowe, informujące operatora o mocy wyjściowej, współczynniku SWR, nadawaniu oraz załączonej ochrony ("Protection").

RM MLA 100 V został wyposażony w szereg zabezpieczeń, takich jak zabezpieczenie chroniące urządzenie przed zbyt wysokim SWR, zbyt dużą mocą doprowadzoną z radia oraz zbyt wysoką temperaturą.

Obudowa w formie radiatora skutecznie odprowadza nadmiar ciepła, a zintegrowany wentylator zapewnia odpowiednie chłodzenie.

Wzmacniacz jest prosty w montażu, wystarczy go podłączyć w tor antenowy (między radiotelefon a antenę). Załącza nadawanie, gdy na wejściu z nadajnika RTX pojawi się sygnał.

Należy dostarczyć do niego odpowiednie zasilanie (zobacz dane techniczne - pobór prądu).

Wzmacniacz należy stosować tylko z bardzo dobrze zestrojoną anteną.

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

Doprowadzenie zbyt dużej mocy do wzmacniacza grozi uszkodzeniem urządzenia.



Specyfikacja:

- zasilanie: 12-14V DC
- zakres pracy: 1,8-30; 50-54MHz
- typ modulacji: SSB, CW, AM, FM, dane
- pobór prądu podczas nadawania: do 16A
- wymagana moc doprowadzona: 1-10W (wszystkie typy modulacji)
- maksymalna moc doprowadzona przy wyłączonym wzmacniaczu: 50W
- maksymalna moc wyjściowa: 100W dla HF, 80W dla 6m
- bezpiecznik: 20A

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- wzmacniacz RM MLA-100 V 1,8-54MHz
- instrukcja obsługi w języku angielskim
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Do wzmacniacza potrzebny jest kabel połączeniowy radiotelefon-wzmacniacz.

Rekomendujemy kabel niskostratny o długości 100cm z zalutowanymi wtykami.



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-23 02:02