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

RM LA144 wzmacniacz mocy VHF szerokopasmowy 135-175MHz 60W Made in Italy (RM LA 144)



Producent: **RM Italy**
Indeks: 00009277
Cena brutto: **795,00 zł**
Cena netto: 646,34 zł

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 144

wzmacniacz mocy 60W VHF 135-175 MHz


LA 144
ON
SSB
VHF Linear Amplifier
135-175MHz
OFF
FM
RM
ITALY



LA144 od RM Italy to kompaktowy, szerokopasmowy wzmacniacz mocy przeznaczony dla pasma VHF.

Obejmuje cały zakres częstotliwości od **135 do 175 MHz**, bez żadnych przerw.

Moc wyjściowa wynosi nominalnie **60W** (maksymalnie **70W**).

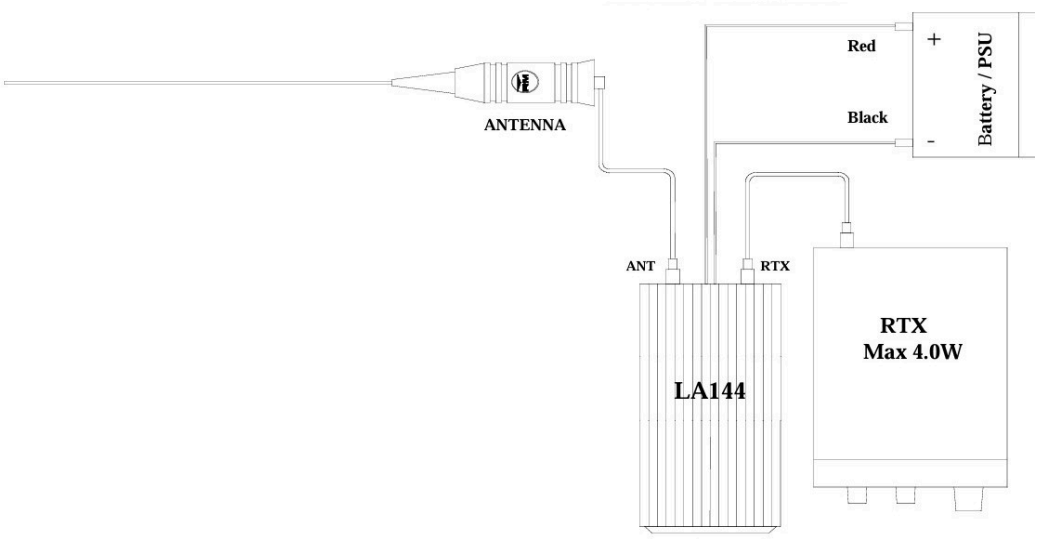
Moc wejściowa od **1W do maks. 4W** - idealnie dopasowana do radiotelefonów ręcznych o niskiej mocy.

Moc wyjściowa zależy zarówno od mocy wejściowej, jak i używanej częstotliwości. Diagram przedstawia zależność między tymi parametrami.

Przy ustawieniu przełącznika **SSB/FM** w pozycji „SSB” dodawane jest niewielkie opóźnienie przed powrotem do trybu „RX” po zakończeniu nadawania.

W trybie SSB zapobiega to ciągłemu przełączaniu przekaźnika RX/TX pomiędzy „nadawaniem” a „odbieraniem” podczas przerw w mowie, ponieważ brak nośnej RF nie utrzymuje przekaźnika w stanie otwartym.

W FM nie jest to potrzebne i przełącznik można ustawić w pozycji „FM”.



Uwagi instalacyjne i eksploatacyjne

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.

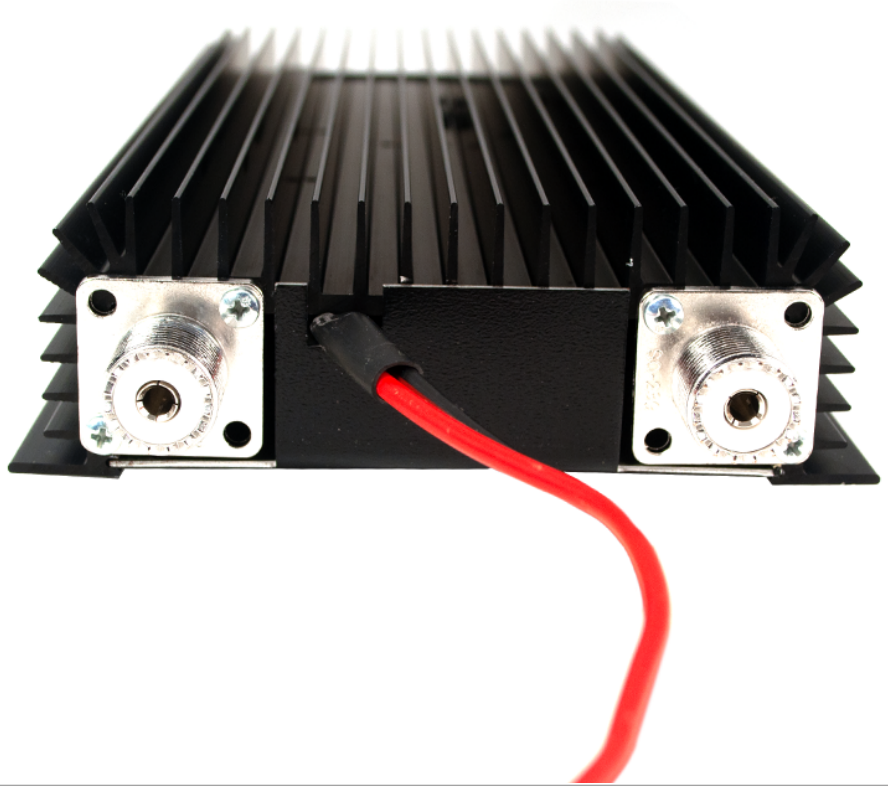
Przewód zasilający wzmacniacza powinien być możliwie jak najkrótszy i nie przekraczać 3m długości.

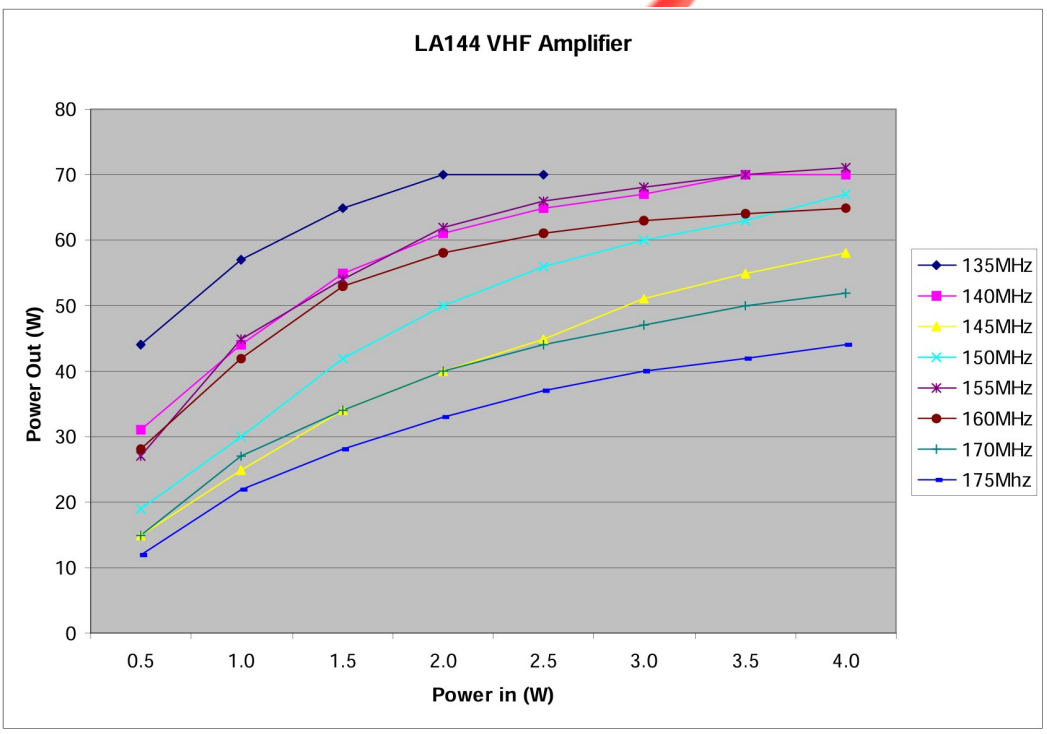
W przypadku instalacji mobilnej zaleca się podłączenie przewodu zasilającego bezpośrednio do akumulatora pojazdu.

W tym miejscu można zainstalować bezpiecznik 12-15A, aby zabezpieczyć układ przed zwarciami.

Wzmacniacz posiada dodatkowo wewnętrzny bezpiecznik.

Wzmacniacz może pozostawać w obwodzie wyłączony – wówczas radiotelefon działa normalnie przy niskiej mocy.





Specyfikacja:

- zakres pracy: 135-175MHz
- maksymalna moc wyjściowa: 60W
- zasilanie: 12-14V DC
- pobór prądu podczas nadawania: do 10A
- wymagana moc doprowadzona: 1-4W
- złącza antenowe: PL / SO-239 / M żeńskie (do wtyków UC-1)
- bezpiecznik 10A

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- RM LA-144 wzmacniacz UHF
- 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 2026-11-22 13:32