

RM BLA 600 wzmacniacz mocy HF/6m 500W, wbudowany zasilacz, chłodzenie, 10 filtrów dolnoprzepustowych, wyświetlacz LCD

Producent: RM Italy

Cena brutto: 11200.00 zł

Cena netto: 9105.69 zł

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

Opis produktu

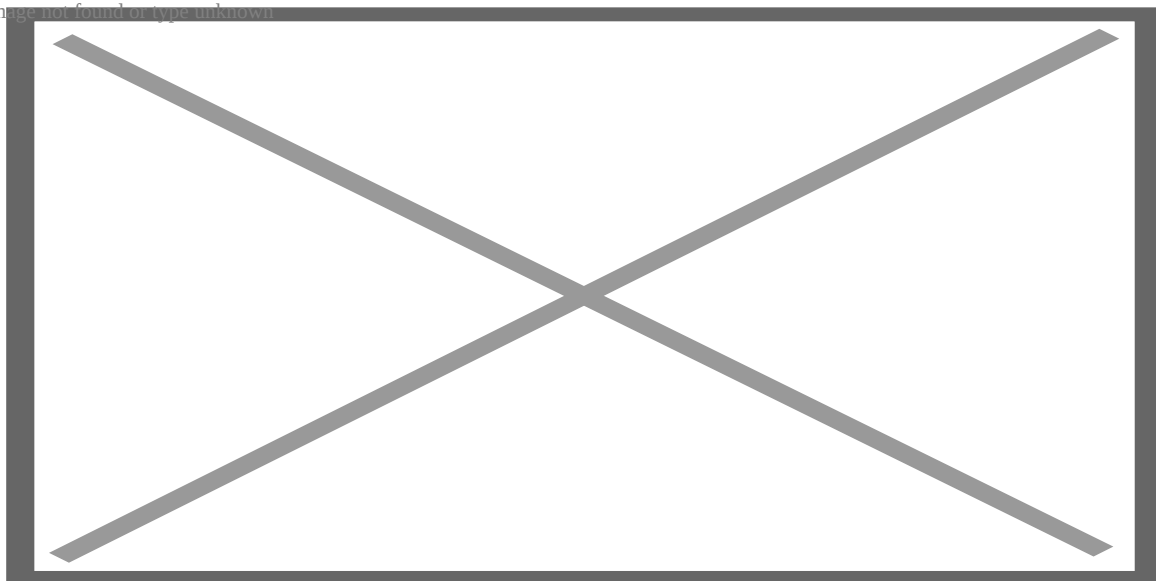
RM ITALY

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 BLA 600

wbudowany zasilacz, układ chłodzenia, 10 zintegrowanych filtrów dolnoprzepustowych

Image not found or type unknown



RM BLA 600:

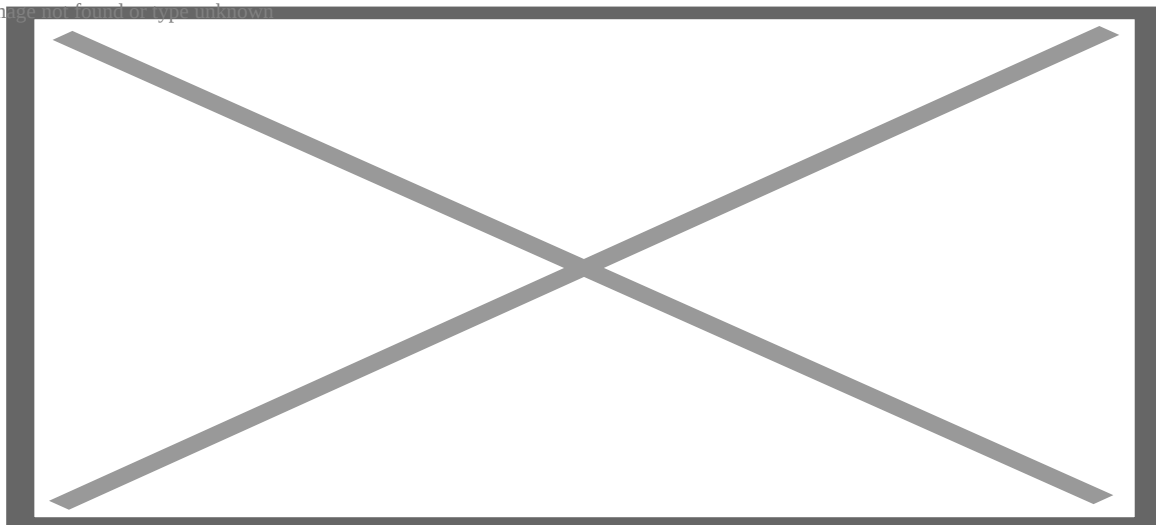
- **interaktywny system sterowania z wyświetlaczem LCD**
- **nie wymaga nagrzewania i strojenia - od startu gotowy do pracy**
- zakres pracy HF: 1.5-54MHz
- maksymalna moc wyjściowa 500W
- 3 gniazda antenowe
- zintegrowany zasilacz 230V
- zintegrowany układ chłodzenia
- **10 zintegrowanych filtrów dolnoprzepustowych**
- ysterowanie 1-40W

Nagrania YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=b85k50jXsYI>

<https://www.youtube.com/watch?v=F6ulrd0d5AQ>

Image not found or type unknown



RM BLA 600 to szerokopasmowy (1.5~54MHz) stacjonarny wzmacniacz tranzystorowy z najwyższej półki.

RM BLA 600 posiada 3 złącza antenowe - możliwość konfiguracji każdego wyjścia osobno.

Moc wejściowa radiostacji 20-25W wystarcza do wysterowania pełnej mocy 500W w zakresach 80-10m.

W pasmach 160 oraz 6m wymagana jest moc doprowadzona 30-40W do wysterowania mocy maksymalnej 500W.

Wzmacniacz RM BLA600 posiada szereg zabezpieczeń:

- zabezpieczenie przed zbyt wysoką mocą doprowadzoną
- zabezpieczenie przed zbyt wysokim VSWR
- zabezpieczenie przed pracą na częstotliwości poza zakresem pracy wzmacniacza
- stałe monitorowanie napięcia (zbyt wysokie/niskie)
- stałe monitorowanie temperatury tranzystora
- stałe monitorowanie temperatury radiatora
- stałe monitorowanie temperatury zasilacza.

Wzmacniacz bazowy RM BLA-600 wyposażony jest w **zintegrowany zasilacz sieciowy 230V.**

Zintegrowane wentylatory zapewniają odpowiednie chłodzenie.

Wzmacniacz wyposażony jest w filtry dolnoprzepustowe - każdy filtr przeznaczony jest do pracy w wybranym paśmie (160m do 6m).

Filtry dolnoprzepustowy (10 filtrów) zapewniają skuteczną redukcję niechcianych częstotliwości harmonicznych.

Z tyłu wzmacniacza RM BLA 600 jest zewnętrzne wejście PTT wymagane do współpracy z radiostacjami posiadającymi wyjście tego typu.

Wzmacniacz wyposażony jest również w złącze **ALC**.

Specyfikacja

- **zakres pracy wzmacniacza: HF+6m (1.5-54MHz)**
- filtry dolnoprzepustowe dla częstotliwości: 1.8-2.0MHz, 3.5-4.0MHz, 7.0-7.3MHz, 10.10-10.15MHz, 14.00-14.35MHz, 18.06-18.16MHz, 21.00-21.45MHz, 24.89-24.99MHz, 28.00-29.7MHz, 50-54MHz
- zasilanie: ~120 V AC, ~230 V AC, ~240 V AC 50/60Hz - zintegrowany zasilacz sieciowy
- **tranzystor MRFE6VP5600H (50V)**
- maksymalna moc wyjściowa 500W PEP P1dB
- moc doprowadzona: 1-40W
- obsługiwane modulacje: SSB, CW, AM, FM, data
- zintegrowany układ chłodzenia
- wyświetlacz LCD
- złącza SO-239 (3szt.)
- złącze PTT
- złącze ALC
- wymiary: 430mm x 324mm x 142mm
- waga ok. 22kg

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- wzmacniacz RM BLA 600
- angielska instrukcja obsługi
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)





HAM Division introduces
a new Wideband
HF Amplifier

BLA 600

Wideband
HF Amplifier
1.8 - 55MHz



The BLA 600 is a wideband compact linear amplifier for the HF bands and 6m, from 1.8 to 54 MHz.
 Using Freescale MRFE6VP5600
 Output 500W. Dual MCU Control
 Fast PIN Diode RX-TX TX-RX switching enables QSK operation
 2x16 LCD Display for Amplifier Status
 Separate LED displays for power and antenna VSWR
 Input drive from 1W to maximum of 40W (TBC)
 3 user configurable Antenna Output connectors
 Dual large diameter MCU controlled
 multispeed cooling fans for efficient cooling
 Linear 1200W Quiet PSU 115 - 230 - 240 Vac
 Weight: 215kg

www.rmitaly.com
info@rmitaly.com

A passion for communication
HAM Electronic Devices

