

Link do produktu: <https://www.teltad.pl/wzmacniacz-mocy-om-power-om2000a-kf-50-mhz-p-2132.html>

WZMACNIACZ MOCY OM-POWER OM2000A+ KF + 50 MHz

Cena brutto	26 000,00 zł
Cena netto	21 138,21 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność i cenę
Numer katalogowy	OM2000A+
Kod producenta	OM2000A+
Producent	OM-Power

Opis produktu

WZMACNIACZ MOCY OM-POWER OM2000A+ KF + 50 MHz

Wzmacniacz lampowy **OM2000A+** przeznaczony jest do użytku na wszystkich pasmach amatorskich od 1.8MHz do 29MHz (włączenie z WARC) plus pasmo 50MHz, ze wszystkimi rodzajami emisji. Jego konstrukcja oparta jest na ceramicznej tetrodzie FU-728F.

Parametry techniczne:

- zakres pracy: 1.8MHz - 29.7MHz + 50MHz
- moc wyjściowa: 2000W SSB/CW, 1500W RTTY, 1500W SSB/CW @ 50MHz
- moc sterująca: 40-60W
- wejście: 50ohm SO-239
- wzmocnienie: 17dB
- maksymalne SWR: 3:1
- wyjście: 50ohm, SO-239
- zabezpieczenie: automatyczny stand-by w przypadku przekroczenia mocy odbitej powyżej 350W
- zniekształcenia intermodulacyjne: 32dBc
- zawartość harmonicznnych: min -50dBc
- czas strojenia: do 0.5 sek. na tym samym paśmie, do 3 sek. po zmianie pasma
- interface CAT: Icom CI-V, Elecraft, Kenwood, Ten-Tec Orion, Yaesu
- lampa: tetroda ceramiczna FU-728F
- chłodzenie: powietrzne, turbina odśrodkowa + wentylator
- zasilanie: przełączalne, 220VAC, 230VAC, 240VAC 50Hz/60Hz
- transformator: 1 toroidalny 3kVA
- obwody zabezpieczające:
 - wysoki SWR
 - wysoki prąd siatki
 - wysoki prąd anody
 - wysokie napięcie siatki
 - wysokie napięcie anody
 - złe napięcia żarzenia
 - niedostrojenie wzmacniacza
 - wysoka temperatura
 - łagodny start
 - czujnik otwarcia obudowy
- wyświetlacz: dotykowy TFT 4.3" kolor
- wyposażenie:
 - wyjście na zewnętrzny automatyczny przełącznik antenowy
 - automatyczne przełączanie zakresów
 - automatyczne strojenie wzmacniacza
 - automatyczne przełączanie filtrów pasmowych
 - pamięć błędów, ostrzeżeń i awarii
 - automatyczne ustawianie prądu anody po wuymianie lampy

-
- układ kontroli temperatury oparty na dwóch wentylatorach
 - pełne QSK
 - przekaźniki próżniowe
 - łatwy transport dzięki odłączalnemu transformatorowi wysokiego napięcia
 - zdalne sterowanie przez LAN
 - współpraca z transceiverami przez CAT
 - najmniejszy i najlżejszy wzmacniacz 2000W
 - wymiary: 390 x 192 x 370 mm
 - waga: 24kg