Dane aktualne na dzień: 16-05-2026 06:21

Link do produktu: https://www.teltad.pl/wzmacniacz-mocy-om-power-om4000a-p-2135.html

WZMACNIACZ MOCY OM-POWER OM4000A

Cena brutto	**30 500,00 zł**
Cena netto	**24 796,75 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność i cenę**
Numer katalogowy	**OM4000A**
Kod producenta	**OM4000A**
Producent	**OM-Power**

Opis produktu

WZMACNIACZ MOCY OM-POWER OM4000A

Wzmacniacz lampowy OM4000A przeznaczony jest do użytku na wszystkich pasmach amatorskich od 1.8MHz do 29MHz (włączenie z WARC) ze wszystkimi rodzajami emisji. Jego konstrukcja oparta jest na dwóch ceramicznych tetrodach FU-728F. OM4000A automatycznie dostraja się do częstotliwości pracy transceivera.

Parametry techniczne:

- zakres pracy: 1.8MHz - 29.7MHz
- moc wyjściowa: 4000W SSB/CW, 3000W AM/FM/RTTY
- moc sterująca: 60-80W
- wejście: 50ohm SO-239
- wzmocnienie: 17dB
- maksymalne SWR: 2:1
- wyjście: 50ohm, SO-239
- zabezpieczenie: automatyczny stand-by w przypadku przekroczenia mocy odbitej powyżej 350W
- zniekształcenia intermodulacyjne: 32dBc
- zawartość harmonicznych: 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
- zdalne sterowanie przez LAN
- lampa: 2x tetroda ceramiczna FU-728F
- chłodzenie: powietrzne, turbina odśrodkowa + wentylator
- zasilanie: 2x230VAC 50Hz, jedna lub dwie fazy
- transformator: 2 toroidalne 3kVA
- obwody zabezpieczające:
    - wysoki SWR
    - wysoki prąd siatki
    - wysoki prąd anody
    - niedostrojenie wzmacniacza
    - wysoka temperatura
    - łagodny start
    - czujnik otwarcia obudowy
- wskaźniki:
    - mocy wyjściowej - 50 ledowy bargraf
    - mocy odbitej - 20 ledowy bargraf
    - napięcia i prądu anodowego oraz dostrojenia - 30 ledowy bargraf
- sygnalizacja:
    - magrzewania lampy WAIT
    - trybu spoczynku STBY
    - awarii FAULT
    - pracy OPR
    - kontroli siatki lampy IG1
    - wyboru anteny ANT
- wyposażenie:

    - automatyczne przełączanie zakresów
    - automatyczne strojenie wzmacniacza
    - automatyczne przełączanie filtrów pasmowych
    - automatyczne przełączanie anten (zew.)
- wymiary: 485 x 200 x 455 mm
- waga: 46kg