**OM Power OM4001HF**

Линейный усилитель мощности с ручной настройкой для работы на всех любительских диапазонах от 1,8 до 29 МГц (включая WARC-диапазоны) всеми видами модуляции. Оснащен двумя керамическими тетродами FU-728F*.*

**Технические характеристики:**

**Диапазон рабочих частот:** любительские диапазоны от 1.8 до 29.7 МГц, включая WARC-диапазоны

**Выходная мощность:**

* 4000 Вт в режимах SSB и CW на ВЧ диапазонах
* 3000 Вт в режимах RTTY, AM, FM

**Подводимая мощность:** стандартно от 40 до 70 Вт для полной выходной мощности

**Входное сопротивление:** 50 Ом при КСВ <1.5 : 1

**Усиление:** 17 dB

**Выходное сопротивление:** 50 Ом

**Максимальный КСВ:** 3:1

**Защита от повышения КСВ:** автоматический переход в режим STANDBY при отраженной мощности более 350 Вт

**Интермодуляционные искажения:** -32 dB от номинальной выходной мощности

**Подавление гармоник:** < -50 дБ относительно мощности несущей

**Лампа:** 2 шт. FU-728F

**Охлаждение:** Центробежный вентилятор + осевой вентилятор.

**Источник питания:** 1 x 220/230/240 В - 50/60 Гц (одна фаза)

**Трансформаторы:** 2 тороидальных трансформатора 3 КВА

**Размеры (ШхВхГ):** 485 x 200 x 455 мм

**Вес:** 46 кг

**Системы защиты:**

- Повышение КСВ
- Превышение допустимого тока анода
- Превышение допустимого напряжения анода
- Превышение допустимого тока управляющей сетки
- Превышение допустимого напряжения управляющей сетки
- Превышение допустимого тока экранной сетки
- Превышение допустимого напряжения экранной сетки
- Неправильная настройка усилителя
- Превышение допустимой температуры
- Плавный запуск для защиты ваших предохранителей (пробок)
- Блокировка включения на передачу при открытии усилителя

**Индикаторы передней панели: цветной сенсорный экран 4,3 дюйма**
 **Особенности:**
- Высокий уровень защиты
- Память для ошибок и предупреждений - простое обслуживание
- Автоматическая настройка анодного тока (BIAS) – не нужна регулировка после замены лампы
- Три программируемых режима работы вентилятора
- Full QSK
- Отображение множества рабочих параметров

- Наименьший и самый легкий усилитель мощностью 4 КВт!

Цена: 4980 евро.