



WWW.OM-POWER.RU



OM2002
сверхнадежный усилитель мощности
1800 Вт на 144 МГц

Официальный дистрибьютор в России
«КИПЕР ТЕЛЕКОМ»

телефон : +7 4012 60 20 60

факс: +7 4012 60 20 70

e-mail: info@om-power.ru

OM2002 сверхнадежный усилитель мощности

Сверхнадежный усилитель мощности **OM2002** предназначен для использования любыми видами излучения в УКВ диапазоне – 144 МГц и оснащен транзисторами FREESCALE.

Технические характеристики OM2002:

Частотный диапазон	УКВ диапазон 144 – 146 МГц
Выходная мощность	1800 Вт CW, 1600 Вт SSB, AM, FM и цифровые виды при 50% рабочего цикла
Входная мощность	от 7 до 14 Вт
Входное сопротивление	50 Ом КСВ < 1,3 : 1
Выходное усиление	23 dB
Максимальный КСВ	2:1
Защита по КСВ	Автоматическое переключение в режим «STBY», если отраженная мощность более 150 Вт
Интермодуляционные искажения	32 dBc
Подавление гармоник	< -60 dBc
Транзистор	2 x MRFE6VP61K25H
Охлаждение	два осевых вентилятора
Блок питания	100 - 250 В, 50-60 Гц
Элементы защиты	<ul style="list-style-type: none">- высокий КСВ- высокий ток сетки- высокая входная мощность- высокая выходная мощность- низкое усиление- низкое напряжение- высокая температура
Индикатор	4,3” сенсорный дисплей 480 x 272 пикселей
Размеры	320 x 145 x 380 мм (ш x в x д)
Вес	9,5 кг