

Усилитель мощности MILMEGA 1860: 1,8-6 ГГц, до 120 Вт, однополосный

Маилитель монцности MILMEGA 1860: 1,8-6 ГГц, до 120 Вт, однополосный

Производитель:

Цена:

MILMEGA

Цена по запросу

Характеристики

Частотный диапазон	до 6 ГГц	
Частота (min), МГц	1800	
Тип усилителя	Непрерывной генерации	

Описание

Серия твердотельных усилителей AS1860 продолжает традиции MILMEGA по созданию компактных, модернизируемых микроволновых усилителей мощности с проверенной на практике надежностью. Разработанные для покрытия полосы частот 1,8 - 6,0 ГГц, эти усилители на основе GaN, обеспечивают высокую мощность с отличной линейностью и низкими гармониками.

Усилитель питается от источника питания с переключаемым режимом работы и высокой эффективностью, высоким коэффициентом мощности и широким напряжений. Блок диапазоном оснащен воздушным охлаждением встроенными вентиляторами и защищен от неправильного охлаждения с измерений избыточной температуры. помощью Предусмотрен предохранительный соединительный разъем, который пользователь может использовать для перевода усилителя в режим ожидания. Индикаторы на передней панели предназначены для индикации состояния перегрева и блокировки. Доступны различные опции, связанные с размещением и типом основных измерительных разъемов, дополнительными встроенными усилителями и монтажными особенностями, уточняемые при заказе.

Важные особенности:

- Устойчивость к рассогласованию.
- Безоговорочная стабильность.
- Высоконадежный транзистор GaAs-технологии.

- Встроенный двунаправленный калиброванный ответвитель в стандартной комплектации.
- Интерфейсы управления Ethernet, USB и RS232 или GPIB и RS232, включенные в стоимость.
- Уникальная гарантия на 5 лет и гарантия поддержки.

Технические характеристики

Модель	Psat, Вт	Р1дБ, Вт	Усиление, дБ	Высота	Масса, кг
AS1860-30	39	30	41	3U	22
AS1860-50	79	50	44	3U	25
AS1860-100	125	100	46	6U	50