



ООО «Интермера»

123007, Москва, Хорошевское ш., д. 38, корп. 1
Тел.: +7 (495) 941-0434 Факс: +7 (495) 941-0434
e-mail: office@intermera.ru <http://www.intermera.ru>

Модули умножения частоты серии SAV82406 производства SALUKI Technology Inc., Тайвань.

50 ГГц~75 ГГц / 75 ГГц~110 ГГц / 110 ГГц~170 ГГц / 170 ГГц~220 ГГц / 220
ГГц~325 ГГц



Основные особенности

- Диапазон частот 50 ГГц ~ 325 ГГц
- Частота входного сигнала < 20 ГГц
- Источник питания: адаптер 15 В
- Компактные, легкие, с низкой потребляемой мощностью, с малым тепловыделением, со стандартными волноводными выходами
- Отображение текущего состояния: при работе умножителя, отображается состояние на выходе устройства
- Встроенные микроволновые усилители снижают требования к уровню мощности источника сигналов

Использование умножителей частоты



Серия модулей умножителей частоты SAV82406 используется в качестве устройств для расширения частотного диапазона микроволновых источников



Система менеджмента качества ООО «Интермера» соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)

сигнала, позволяя достигать частот выходного сигнала от 50 ГГц до 325 ГГц, необходимых для использования при тестировании радаров, систем связи, определении ЭПР и др.

Серия модулей SAV82406A/B/C/D/E является продуктом нового поколения в линейке устройств для расширения частотного диапазона, которая позволяет при объединении с микроволновыми источниками сигналов получать системы генерации в диапазоне миллиметровых волн. Умножаемый модулями SAV82406 ВЧ-сигнал поступает из задающего генератора в умножитель по кабелю. Управление работой умножителя осуществляется по специальному кабелю при помощи соответствующего программного обеспечения, что позволяет управлять частотой и мощностью выходного сигнала непосредственно с генератора задающего сигнала, тогда как питание умножителя обеспечивается отдельным адаптером.

Технические характеристики

Модель	SAV82406A	SAV82406B	SAV82406C	SAV82406D	SAV82406E
Диапазон частот, ГГц	50 - 75	75 - 110	110 - 170	170 - 220	220 - 325
Множитель	4	6	12	12	18
Выходная мощность, дБмВт	≥ +13	≥ +10	≥ +2	≥ -2	≥ -8
Входной интерфейс	3,55 мм (розетка)				

Общие характеристики

Размеры (ШхВхД), мм	120x85x240				
Источник питания	Адаптер с 220 В (AC) на 15-18 В (DC)				
Потребляемая мощность, Вт	< 20				
Выходной интерфейс	WR15	WR10	WR6	WR5	WR3

Информация для заказа

Модель	Диапазон частот, ГГц
SAV82406A	50 - 75
SAV82406B	75 - 110
SAV82406C	110 - 170
SAV82406D	170 - 220
SAV82406E	220 - 325

Стандартно поставляемые аксессуары

№	Название	Описание
1	Шнур питания	Стандартный 3-х проводной шнур питания
2	Адаптер питания	Выход от 15 до 18 В (DC)
3	Кабель управления	Используется для передачи данных и команд управления между умножителем и задающим генератором сигналов
4	Руководство пользователя на английском языке	/
5	Сертификат соответствия	/

