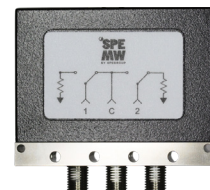


ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

СЕРИЯ SK87102

Конфигурация каналов: 1-в-2, встроенные нагрузки

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87102B	DC - 18 ГГц
SK87102C	DC - 26,5 ГГц
SK87102D	DC - 40 ГГц
SK87102M	DC - 50 ГГц
SK87102V	DC - 67 ГГц



ЛИНЕЙКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SPE MICROWAVE

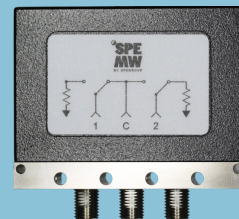
2-В-2	1-В-2	1-В-4	1-В-6	1-В-8	1-В-10
					
СЕРИЯ SK87222 СЕРИЯ SK87212	СЕРИЯ SK87122 СЕРИЯ SK87102	СЕРИЯ SK87104	СЕРИЯ SK87126 СЕРИЯ SK87106	СЕРИЯ SK87108	СЕРИЯ SK87120

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

Серия SK87102

МОДЕЛЬ SK87102B

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87102B	DC - 18 ГГц
SK87102C	DC - 26,5 ГГц
SK87102D	DC - 40 ГГц
SK87102M	DC - 50 ГГц
SK87102V	DC - 67 ГГц



ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон:
от DC до 18 ГГц
- Конфигурация каналов:
1-В-2
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810TL

РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон (ГГц)	Вносимые потери (дБ, макс.)	Изоляция (дБ, мин.)	КСВН (макс.)	Макс. мощность (Вт)
DC-4	0,2	70	1,15	50
4-12,4	0,3	70	1,3	40
12,4-18	0,6	70	1,5	30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип коаксиальных соединителей	SMA (розетка)
Волновое сопротивление каналов	50 Ом
Повторяемость вносимых потерь (макс.)	0,05 дБ
Количество циклов переключения (мин.)	1 млн.
Время переключения (макс.)	15 мс
Вес (макс.)	80 гр.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания ⁽¹⁾	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	240 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками ⁽²⁾	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления ⁽³⁾	A2004WV-2×02P

(1) По запросу доступны конфигурации с напряжением питания +5 В или +12 В

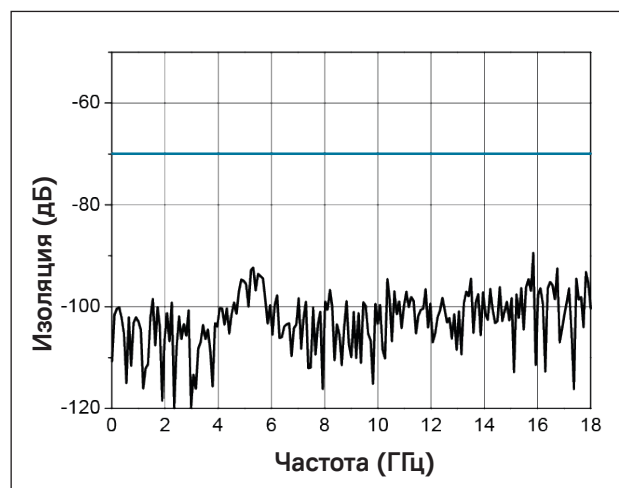
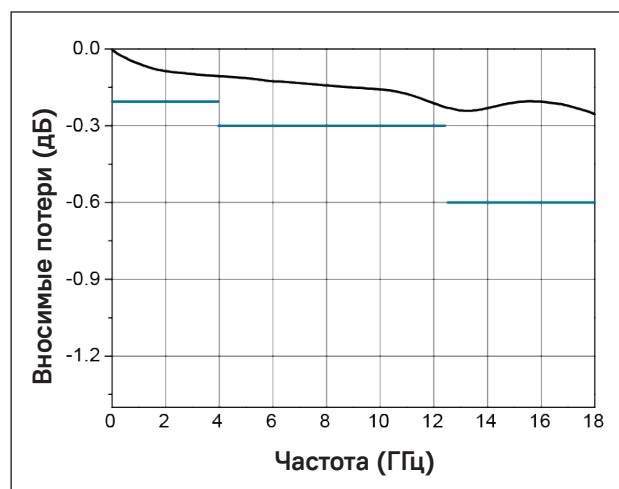
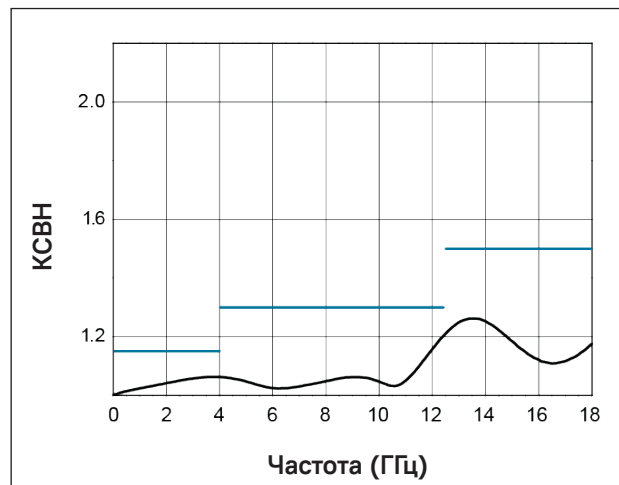
(2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»

(3) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом A2004HT-2×02P

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ

Рабочий температурный диапазон	-20°C ... +70°C
Температурный диапазон хранения	-55°C ... +85°C
Влажность	Не более 95% (+40°C)
Устойчивость к вибрациям	20-2000 Гц, 10G скз
Устойчивость к одиночному механическому удару	50G, 11 мс, 1/2 Sine

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

Управление положением переключателя осуществляется подачей управляющих импульсов в соответствии с таблицей состояний.
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.
Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

	TTL				ОТКРЫТЫЙ КОЛЛЕКТОР ⁽¹⁾			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С _{е1}	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	OPEN
Положение Б С _{е2}	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW

Сигналы управления переключателем должны соответствовать следующим требованиям:
HIGH: 2,5-5 В
LOW: 0-0,8 В
OPEN: Высокоомный вход / не подключен

(1) Конфигурация с управлением типа «Открытый коллектор» доступна по запросу
(2) Конфигурации с напряжением питания +5В и +12В доступны по запросу

ПОЛОЖЕНИЕ А

ПОРТ 1 ПОРТ С ПОРТ 2

ПОРТ С ↔ ПОРТ 1

ПОЛОЖЕНИЕ Б

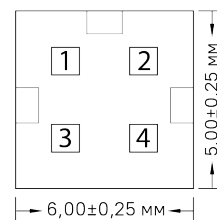
ПОРТ 1 ПОРТ С ПОРТ 2

ПОРТ С ↔ ПОРТ 2

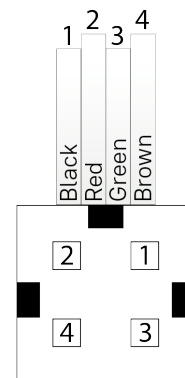
РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

Разъём управления/питания: A2004WV-2×02P

В комплект поставки каждого переключателя входит кабель длиной 30 см с ответным разъёмом A2004HT-2×02P с одной стороны

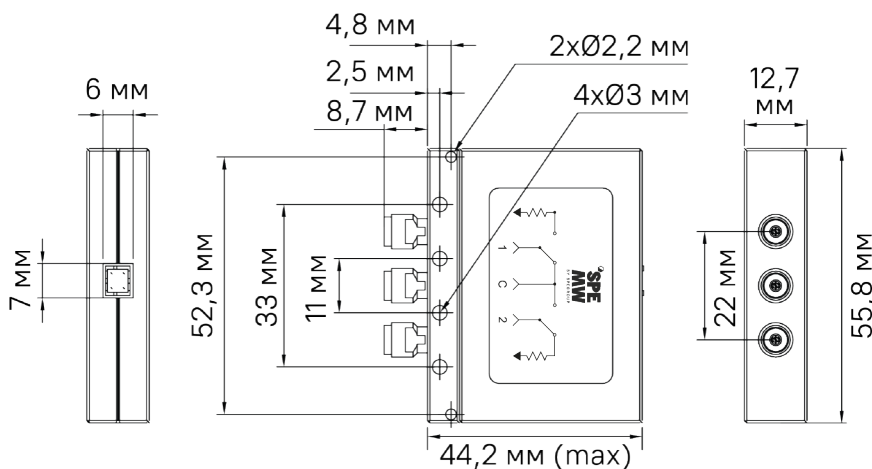


A2004WV-2×02P



A2004HT-2×02P

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данное изделие чувствительно к электростатическому разряду. Во избежание выхода изделия из строя, рекомендуется обеспечивать защиту от электростатического разряда во время хранения, транспортировки и использования.
- Изделие не является герметичным и должно быть защищено от влаги и дождя. Храните его в сухом и защищенном от пыли месте.
- Перед использованием изделия обратите внимание на требования, предъявляемые к источнику питания и сигналам управления. Неправильное соединение контактов или превышение допустимого диапазона напряжений может привести к выходу внутренних цепей изделия из строя.
- Коаксиальные порты изделия представляют собой прецизионные гнездовые разъемы, которые могут быть подключены только к совместимому штекерному разъёму. На применяйте силу при подключении. Используйте динамометрический ключ для затяжки соединителей.
- Технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

ЛИНЕЙКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SPE MICROWAVE

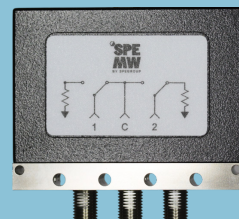
<p>2-В-2</p> <p>СЕРИЯ SK87222 СЕРИЯ SK87212</p>	<p>1-В-2</p> <p>СЕРИЯ SK87122 СЕРИЯ SK87102</p>	<p>1-В-4</p> <p>СЕРИЯ SK87104</p>	<p>1-В-6</p> <p>СЕРИЯ SK87126 СЕРИЯ SK87106</p>	<p>1-В-8</p> <p>СЕРИЯ SK87108</p>	<p>1-В-10</p> <p>СЕРИЯ SK87120</p>
---	---	-----------------------------------	---	-----------------------------------	------------------------------------

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

Серия SK87102

МОДЕЛЬ SK87102C

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87102B	DC - 18 ГГц
SK87102C	DC - 26,5 ГГц
SK87102D	DC - 40 ГГц
SK87102M	DC - 50 ГГц
SK87102V	DC - 67 ГГц



ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон:
от DC до 26,5 ГГц
- Конфигурация каналов:
1-В-2
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810TL

РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон (ГГц)	Вносимые потери (дБ, макс.)	Изоляция (дБ, мин.)	КСВН (макс.)	Макс. мощность (Вт)
DC-4	0,2	70	1,15	50
4-12,4	0,3	70	1,3	40
12,4-26,5	0,6	70	1,5	20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип коаксиальных соединителей	SMA (розетка)
Волновое сопротивление каналов	50 Ом
Повторяемость вносимых потерь (макс.)	0,05 дБ
Количество циклов переключения (мин.)	1 млн.
Время переключения (макс.)	15 мс
Вес (макс.)	80 гр.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

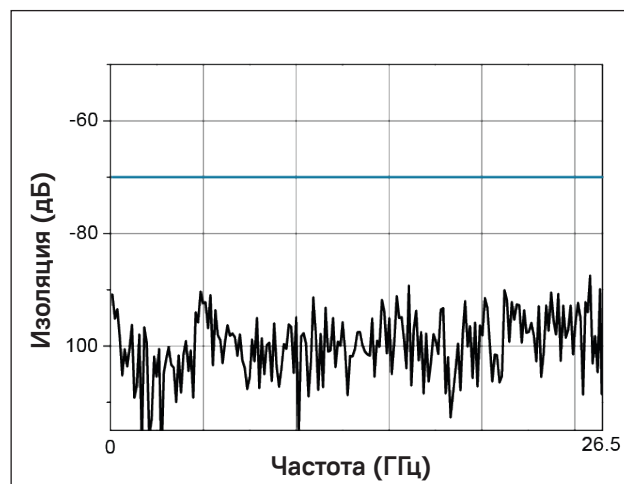
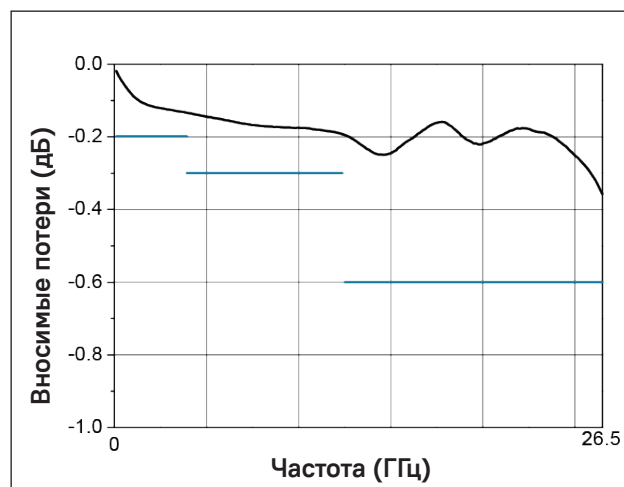
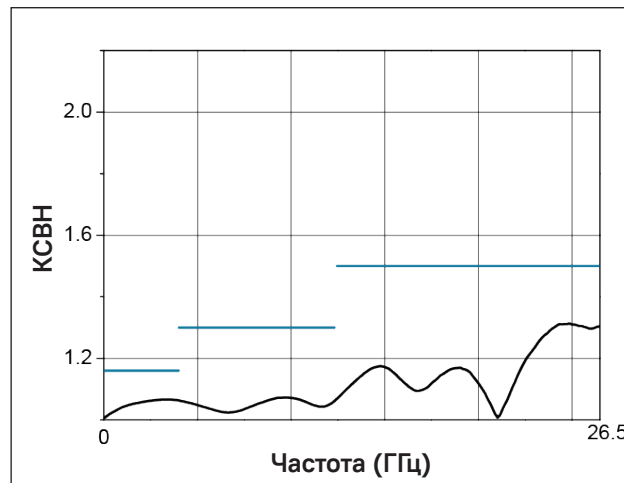
Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания ⁽¹⁾	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	240 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками ⁽²⁾	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления ⁽³⁾	A2004WV-2×02P

(1) По запросу доступны конфигурации с напряжением питания +5 В или +12 В
 (2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»
 (3) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом A2004HT-2×02P

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ

Рабочий температурный диапазон	-20°C ... +70°C
Температурный диапазон хранения	-55°C ... +85°C
Влажность	Не более 95% (+40°C)
Устойчивость к вибрациям	20-2000 Гц, 10G скз
Устойчивость к одиночному механическому удару	50G, 11 мс, 1/2 Sine

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

Управление положением переключателя осуществляется подачей управляющих импульсов в соответствии с таблицей состояний.
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.
Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

	TTL				ОТКРЫТЫЙ КОЛЛЕКТОР ⁽¹⁾			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С _{е1}	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	OPEN
Положение Б С _{е2}	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW

Сигналы управления переключателем должны соответствовать следующим требованиям:
HIGH: 2,5-5 В
LOW: 0-0,8 В
OPEN: Высокоомный вход / не подключен

(1) Конфигурация с управлением типа «Открытый коллектор» доступна по запросу
(2) Конфигурации с напряжением питания +5В и +12В доступны по запросу

ПОЛОЖЕНИЕ А

ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

ПОРТ C ↔ ПОРТ 1

ПОЛОЖЕНИЕ Б

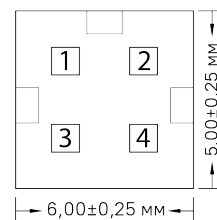
ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

ПОРТ C ↔ ПОРТ 2

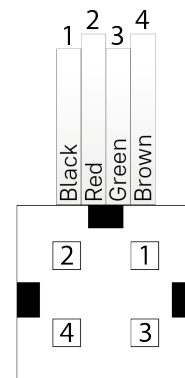
РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

Разъём управления/питания: A2004WV-2×02P

В комплект поставки каждого переключателя входит кабель длиной 30 см с ответным разъёмом A2004HT-2×02P с одной стороны

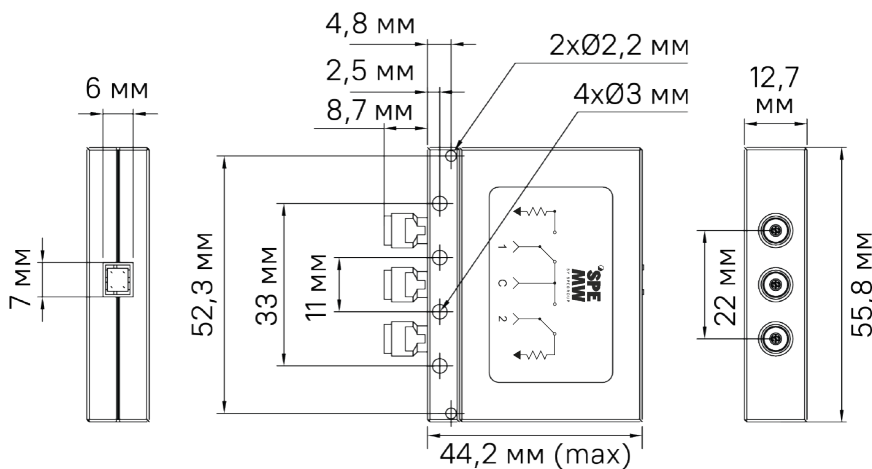


A2004WV-2×02P



A2004HT-2×02P

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Данное изделие чувствительно к электростатическому разряду. Во избежание выхода изделия из строя, рекомендуется обеспечивать защиту от электростатического разряда во время хранения, транспортировки и использования.
2. Изделие не является герметичным и должно быть защищено от влаги и дождя. Храните его в сухом и защищенном от пыли месте.
3. Перед использованием изделия обратите внимание на требования, предъявляемые к источнику питания и сигналам управления. Неправильное соединение контактов или превышение допустимого диапазона напряжений может привести к выходу внутренних цепей изделия из строя.
4. Коаксиальные порты изделия представляют собой прецизионные гнездовые разъемы, которые могут быть подключены только к совместимому штеккерному разъёму. На применяйте силу при подключении. Используйте динамометрический ключ для затяжки соединителей.
5. Технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

ЛИНЕЙКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SPE MICROWAVE

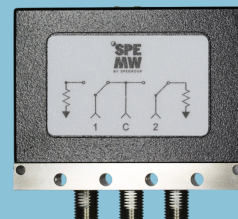
2-В-2	1-В-2	1-В-4	1-В-6	1-В-8	1-В-10
СЕРИЯ SK87222 СЕРИЯ SK87212	СЕРИЯ SK87122 СЕРИЯ SK87102	СЕРИЯ SK87104	СЕРИЯ SK87126 СЕРИЯ SK87106	СЕРИЯ SK87108	СЕРИЯ SK87120

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

Серия SK87102

МОДЕЛЬ SK87102D

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87102B	DC - 18 ГГц
SK87102C	DC - 26,5 ГГц
SK87102D	DC - 40 ГГц
SK87102M	DC - 50 ГГц
SK87102V	DC - 67 ГГц



ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон:
от DC до 40 ГГц
- Конфигурация каналов:
1-В-2
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810TL

РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон (ГГц)	Вносимые потери (дБ, макс.)	Изоляция (дБ, мин.)	КСВН (макс.)	Макс. мощность (Вт)
DC-10	0,4	80	1,3	30
10-20	0,6	70	1,5	10
20-40	0,8	70	1,8	5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип коаксиальных соединителей	2,92мм (розетка)
Волновое сопротивление каналов	50 Ом
Повторяемость вносимых потерь (макс.)	0,05 дБ
Количество циклов переключения (мин.)	1 млн.
Время переключения (макс.)	15 мс
Вес (макс.)	80 гр.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания ⁽¹⁾	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	240 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками ⁽²⁾	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления ⁽³⁾	A2004WV-2×02P

(1) По запросу доступны конфигурации с напряжением питания +5 В или +12 В

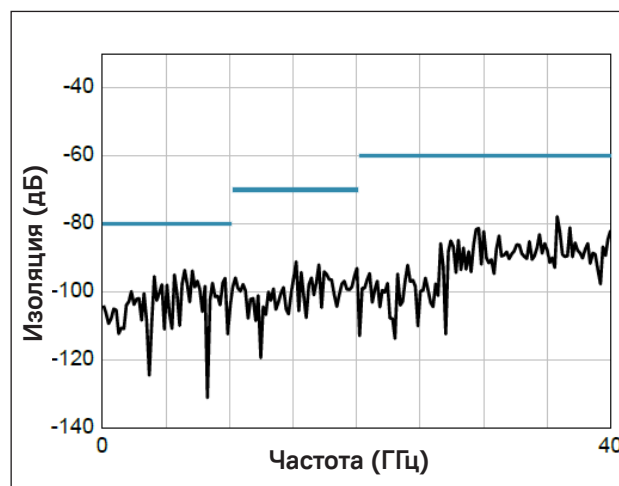
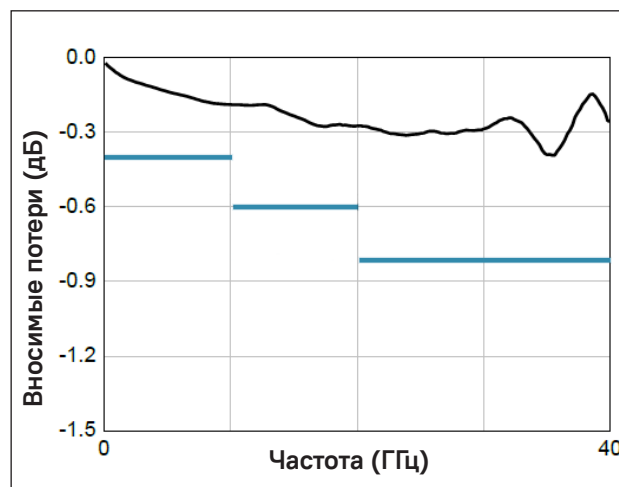
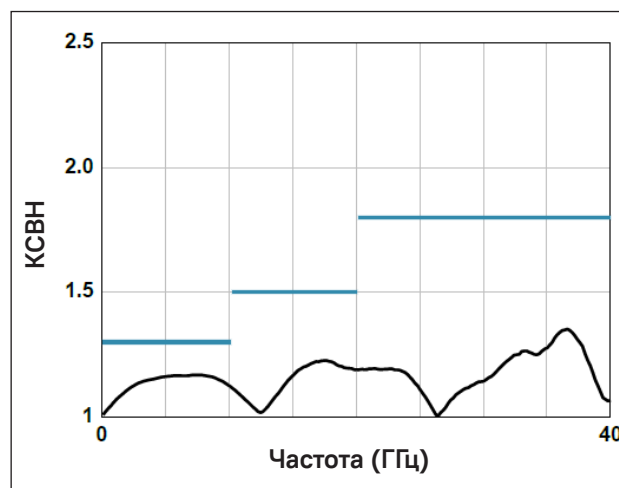
(2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»

(3) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом A2004HT-2×02P

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ

Рабочий температурный диапазон	-20°C ... +70°C
Температурный диапазон хранения	-55°C ... +85°C
Влажность	Не более 95% (+40°C)
Устойчивость к вибрациям	20-2000 Гц, 10G скз
Устойчивость к одиночному механическому удару	50G, 11 мс, 1/2 Sine

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

Управление положением переключателя осуществляется подачей управляющих импульсов в соответствии с таблицей состояний.
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.
Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

	TTL				ОТКРЫТЫЙ КОЛЛЕКТОР ⁽¹⁾			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С _{е1}	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	OPEN
Положение Б С _{е2}	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW

Сигналы управления переключателем должны соответствовать следующим требованиям:
HIGH: 2,5-5 В
LOW: 0-0,8 В
OPEN: Высокоомный вход / не подключен

(1) Конфигурация с управлением типа «Открытый коллектор» доступна по запросу
(2) Конфигурации с напряжением питания +5В и +12В доступны по запросу

ПОЛОЖЕНИЕ А

ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

ПОРТ C ↔ ПОРТ 1

ПОЛОЖЕНИЕ Б

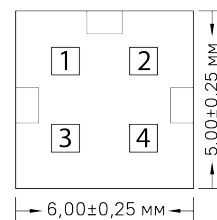
ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

ПОРТ C ↔ ПОРТ 2

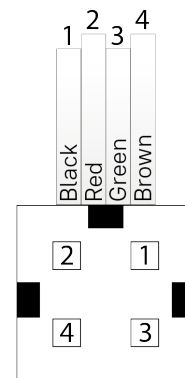
РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

Разъём управления/питания: A2004WV-2×02P

В комплект поставки каждого переключателя входит кабель длиной 30 см с ответным разъёмом A2004HT-2×02P с одной стороны

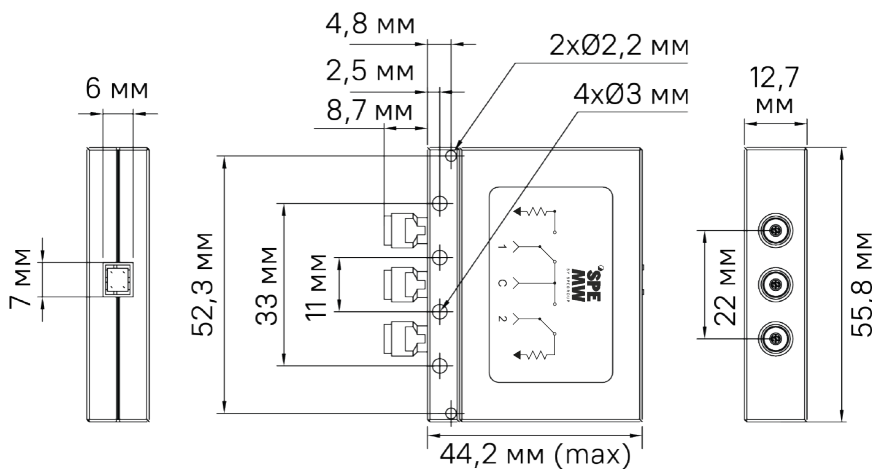


A2004WV-2×02P



A2004HT-2×02P

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Данное изделие чувствительно к электростатическому разряду. Во избежание выхода изделия из строя, рекомендуется обеспечивать защиту от электростатического разряда во время хранения, транспортировки и использования.
2. Изделие не является герметичным и должно быть защищено от влаги и дождя. Храните его в сухом и защищенном от пыли месте.
3. Перед использованием изделия обратите внимание на требования, предъявляемые к источнику питания и сигналам управления. Неправильное соединение контактов или превышение допустимого диапазона напряжений может привести к выходу внутренних цепей изделия из строя.
4. Коаксиальные порты изделия представляют собой прецизионные гнездовые разъемы, которые могут быть подключены только к совместимому штеккерному разъёму. На применяйте силу при подключении. Используйте динамометрический ключ для затяжки соединителей.
5. Технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

ЛИНЕЙКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SPE MICROWAVE

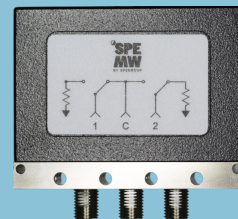
2-В-2	1-В-2	1-В-4	1-В-6	1-В-8	1-В-10
СЕРИЯ SK87222 СЕРИЯ SK87212	СЕРИЯ SK87122 СЕРИЯ SK87102	СЕРИЯ SK87104	СЕРИЯ SK87126 СЕРИЯ SK87106	СЕРИЯ SK87108	СЕРИЯ SK87120

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

Серия SK87102

МОДЕЛЬ SK87102M

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87102B	DC - 18 ГГц
SK87102C	DC - 26,5 ГГц
SK87102D	DC - 40 ГГц
SK87102M	DC - 50 ГГц
SK87102V	DC - 67 ГГц



ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон:
от DC до 50 ГГц
- Конфигурация каналов:
1-В-2
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810TL

РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон (ГГц)	Вносимые потери (дБ, макс.)	Изоляция (дБ, мин.)	КСВН (макс.)	Макс. мощность (Вт)
DC-10	0,6	85	1,25	20
10-20	0,8	77	1,5	10
20-50	1,0	70	1,8	5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип коаксиальных соединителей	2,4 мм (розетка)
Волновое сопротивление каналов	50 Ом
Повторяемость вносимых потерь (макс.)	0,1 дБ
Количество циклов переключения (мин.)	1 млн.
Время переключения (макс.)	15 мс
Вес (макс.)	80 гр.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания ⁽¹⁾	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	240 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками ⁽²⁾	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления ⁽³⁾	A2004WV-2×02P

(1) По запросу доступны конфигурации с напряжением питания +5 В или +12 В

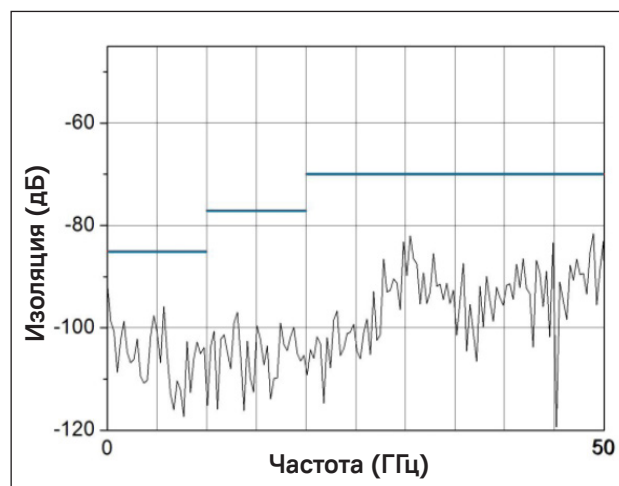
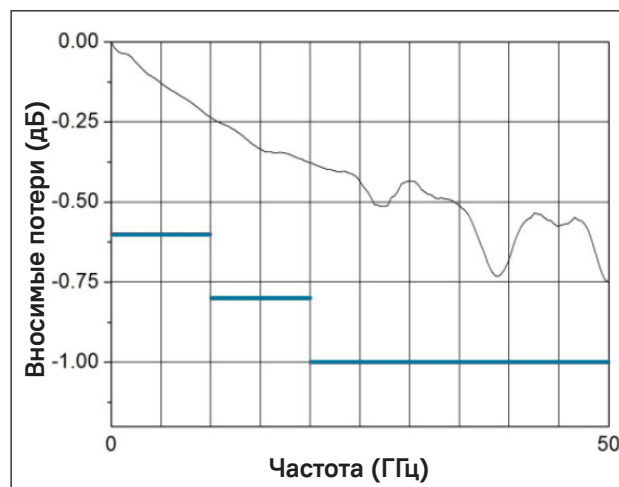
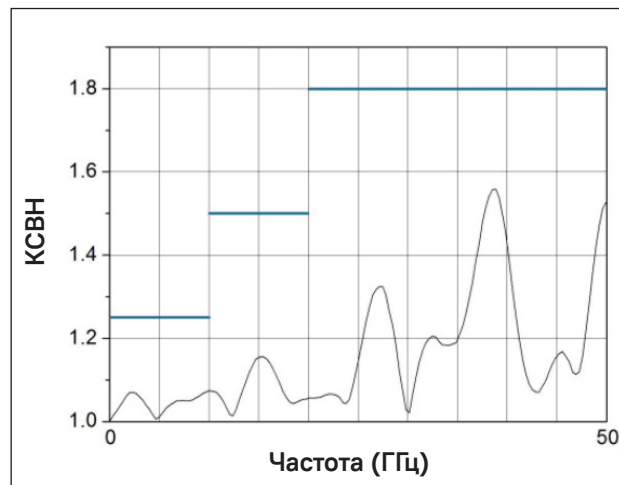
(2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»

(3) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом A2004HT-2×02P

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ

Рабочий температурный диапазон	-20°C ... +70°C
Температурный диапазон хранения	-55°C ... +85°C
Влажность	Не более 95% (+40°C)
Устойчивость к вибрациям	20-2000 Гц, 10G скз
Устойчивость к одиночному механическому удару	50G, 11 мс, 1/2 Sine

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

Управление положением переключателя осуществляется подачей управляющих импульсов в соответствии с таблицей состояний.
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.
Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

	TTL				ОТКРЫТЫЙ КОЛЛЕКТОР ⁽¹⁾			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С _{е1}	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	OPEN
Положение Б С _{е2}	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW

Сигналы управления переключателем должны соответствовать следующим требованиям:
HIGH: 2,5-5 В
LOW: 0-0,8 В
OPEN: Высокоомный вход / не подключен

(1) Конфигурация с управлением типа «Открытый коллектор» доступна по запросу
(2) Конфигурации с напряжением питания +5В и +12В доступны по запросу

ПОЛОЖЕНИЕ А

ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

ПОРТ C ↔ ПОРТ 1

ПОЛОЖЕНИЕ Б

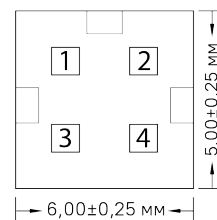
ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

ПОРТ C ↔ ПОРТ 2

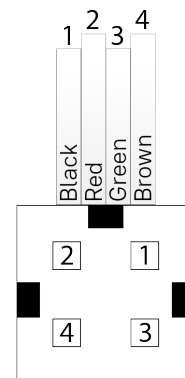
РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

Разъём управления/питания: A2004WV-2×02P

В комплект поставки каждого переключателя входит кабель длиной 30 см с ответным разъёмом A2004HT-2×02P с одной стороны

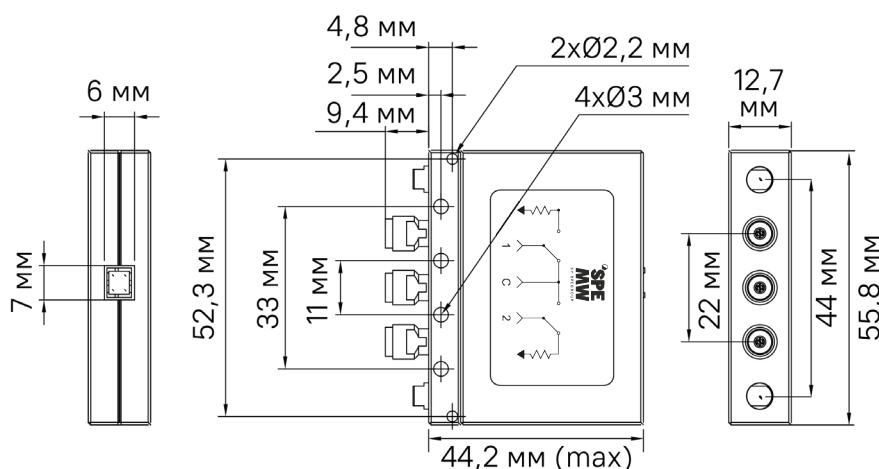


A2004WV-2×02P



A2004HT-2×02P

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данное изделие чувствительно к электростатическому разряду. Во избежание выхода изделия из строя, рекомендуется обеспечивать защиту от электростатического разряда во время хранения, транспортировки и использования.
- Изделие не является герметичным и должно быть защищено от влаги и дождя. Храните его в сухом и защищенном от пыли месте.
- Перед использованием изделия обратите внимание на требования, предъявляемые к источнику питания и сигналам управления. Неправильное соединение контактов или превышение допустимого диапазона напряжений может привести к выходу внутренних цепей изделия из строя.
- Коаксиальные порты изделия представляют собой прецизионные гнездовые разъемы, которые могут быть подключены только к совместимому штекерному разъёму. На применяйте силу при подключении. Используйте динамометрический ключ для затяжки соединителей.
- Технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

ЛИНЕЙКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SPE MICROWAVE

2-В-2



СЕРИЯ SK87222
СЕРИЯ SK87212

1-В-2



СЕРИЯ SK87122
СЕРИЯ SK87102

1-В-4



СЕРИЯ SK87104

1-В-6



СЕРИЯ SK87126
СЕРИЯ SK87106

1-В-8



СЕРИЯ SK87108

1-В-10



СЕРИЯ SK87120