



P/N: LBW-SW06-PA8G12G-SP3T

Коаксиальный переключатель абсорбционный
8-12 ГГц SP3T



Характеристики:

- Сверхширокий диапазон частот 8-12 ГГц
- Включен TTL-драйвер
- Быстрая скорость переключения
- Низкие потери и высокая изоляция
- Кастомизация по запросу

Типовое применение:

- Беспроводная инфраструктура
- 5G коммуникация
- Контрольно-измерительный приборы
- Микроэлектроника и спутниковая связь
- Оптоволоконные сети

Параметры	Мин.	Тип.	Макс.	Единицы
Диапазон частот	8		12	ГГц
Вносимые потери			2.8	дБ
Температурный коэффициент вносимых потерь		0.003		дБ/° C
Изоляция	70			дБ
Входной КСВН			1.5	:1
Выходной КСВН			1.5	:1
РЧ входная мощность			30	дБм
Рассеиваемая мощность постоянного тока		1.5		Вт
0.1дБ точка компрессии (P0.1дБ)		30		дБм
ИПРЗ		38		дБм
Скорость переключения	100 макс.			нс
Масса	/ Макс.			унции
Импеданс	50			Ω
Напр. питания (+5 В/-15 В)	150/100 Макс.			мА
Входные/выходные разъемы	SMA-Розетка			
Отделка	Покрытие			
Материал	Алюминий			
Герметизация	герметизация (опциональный)			

Коаксиальный переключатель абсорбционный 8-12 ГГц SP3T

Максимальные значения

Параметры питания	+5 В ± 10%/-15 В ± 10%
-------------------	------------------------

Примечание. Контакты TTL нельзя подключать к отрицательному напряжению, иначе будет поврежден внутренний драйвер.

Информация для заказа

Номер для заказа	Описание
LBW-SW06-PA8G12G-SP3T	SP3T Переключатель 8-12 ГГц PIN-диодный

Параметры окружающей среды

Рабочая температура	-40°C~+85°C
Температура хранения	-50°C~+105°C
Высота	30,000 футов (эпоксидная герметизация)
	60,000 футов 1.0psi мин (опционально)
Вибрация	25g СКЗ (15 град. 2 кГц) стойкость, 1 час на ось
Влажность	100% RH при 35°C, 95%RH при 40°C
Шоковый удар	20G для 11мс полусинус, 3 оси в оба направления

Чертеж:

Все размеры в мм (дюймах) отклонение +/- 0.1 (0.004)

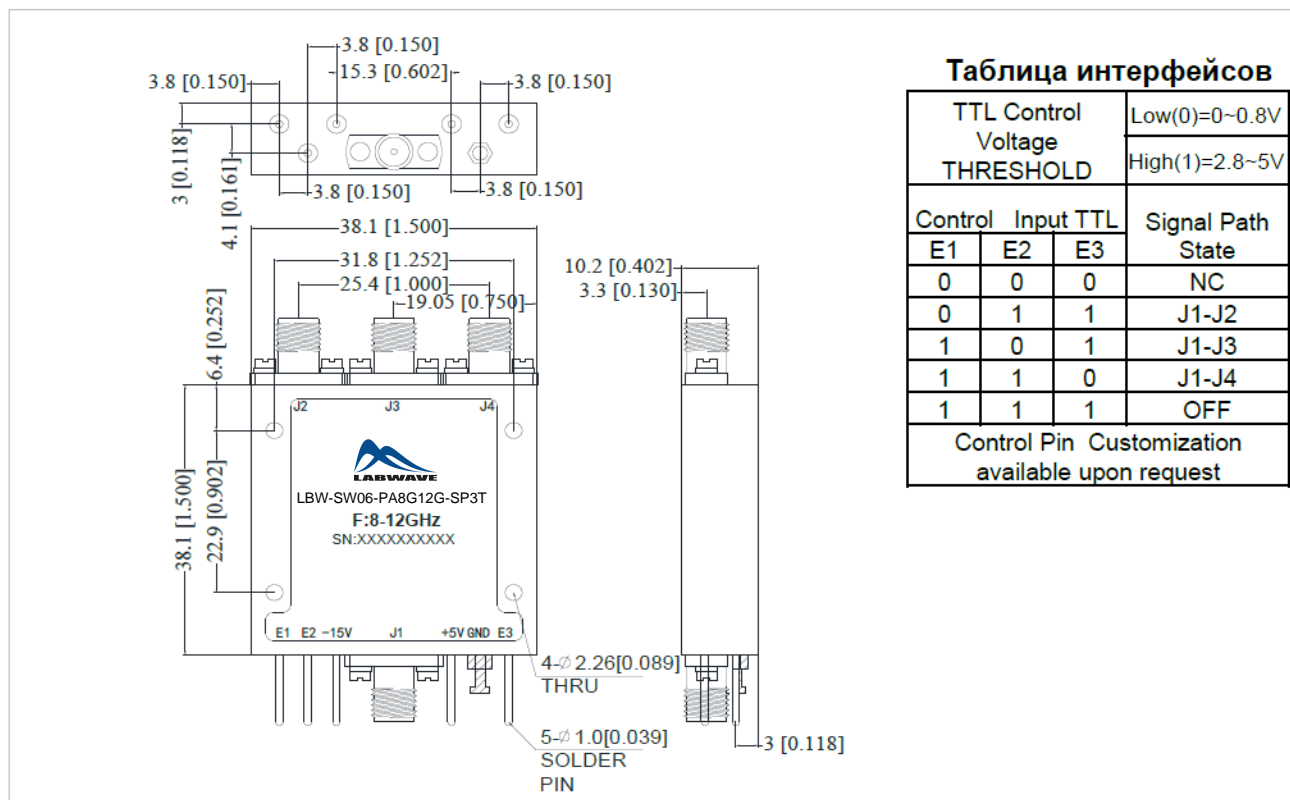


Таблица интерфейсов

TTL Control Voltage THRESHOLD		Low(0)=0~0.8V High(1)=2.8~5V		
Control		Input TTL		Signal Path State
E1	E2	E3		
0	0	0		NC
0	1	1		J1-J2
1	0	1		J1-J3
1	1	0		J1-J4
1	1	1		OFF
Control Pin Customization available upon request				