

RoHS Compliant

Features

- Small size
- High attenuation
- High Isolation
- Rx Balanced Output Type

Application

- UMTS (W-CDMA)
- CDMA

How to Order

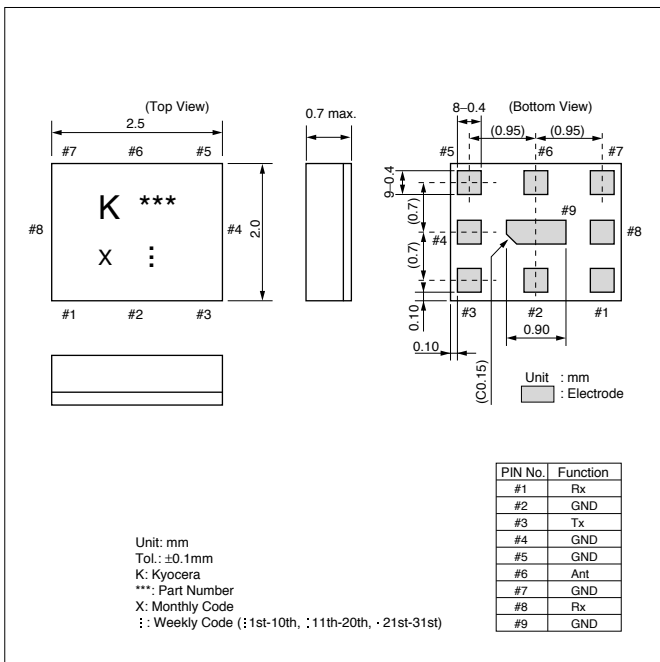
SD 25 - 1950 R 9 UB Q1
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① Type of Product (SAW Duplexer)
- ② Package Size
- ③ Nominal Center Frequency
- ④ Spec.
- ⑤ Number of Terminals
- ⑥ Input/ Output
- ⑦ Custom Specification (STD)

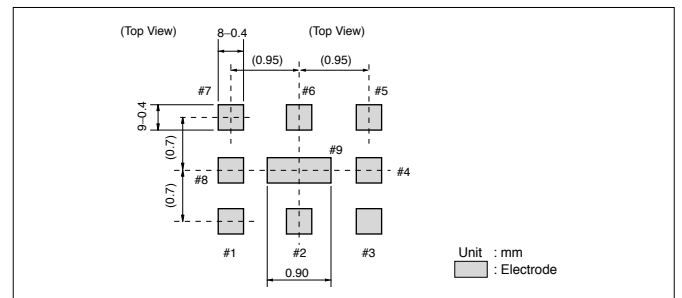
Specifications

Part No.	Application	Condition	Pass Band Frequency	Insertion Loss (dB)	Pass Band Variation (dB)	VSWR	Absolute Rejection (dB)						Isolation Tx to Rx (dB)	Operating Temperature	Storage Temperature
							843MHz	1573MHz	1805MHz	1865MHz	2110MHz	2400MHz			
SD25-1950R9UBQ1	UMTS Band1 / CDMA BC6	Tx to ANT	1920MHz - 1980MHz	2.3 max.	0.5 max.	2.2 max.	44 min.	43 min.	25 min.	8 min.	44 min.	32 min.	52 min.	-30 to +85°C	-40 to +85°C
		ANT to Rx	2110MHz - 2170MHz	2.5 max.	0.5 max.	2.2 max.	45 min.	15 min.	15 min.	30 min.	35 min.	—			
SD25-0836R9UBQ1	UMTS Band5 / CDMA BC0	Tx to ANT	824MHz - 849MHz	2.5 max.	1.5 max.	2.2 max.	35 min.	44 min.	35 min.	35 min.	33 min.	24 min.	55 min.	-30 to +85°C	-40 to +85°C
		ANT to Rx	869MHz - 894MHz	3.0 max.	1.5 max.	2.2 max.	45 min.	28 min.	40 min.	35 min.	—	—			

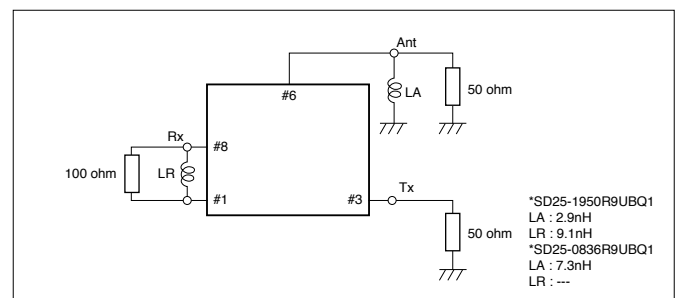
Dimensions



Recommended Land Pattern

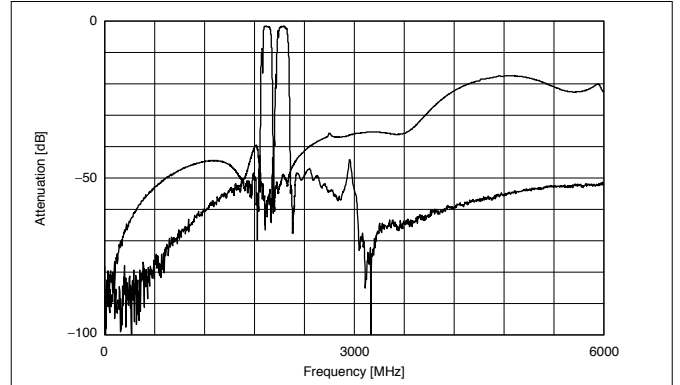
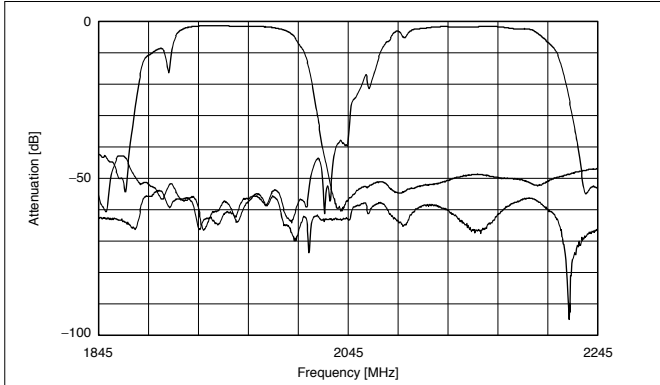


Test Circuit

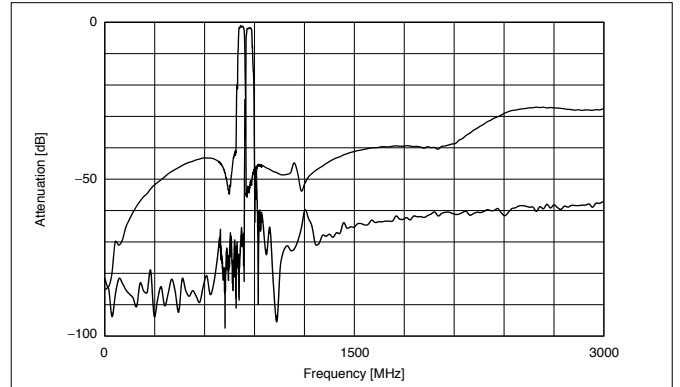
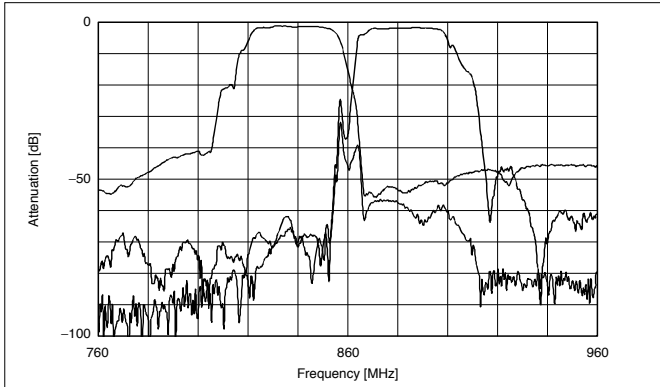


Characteristics

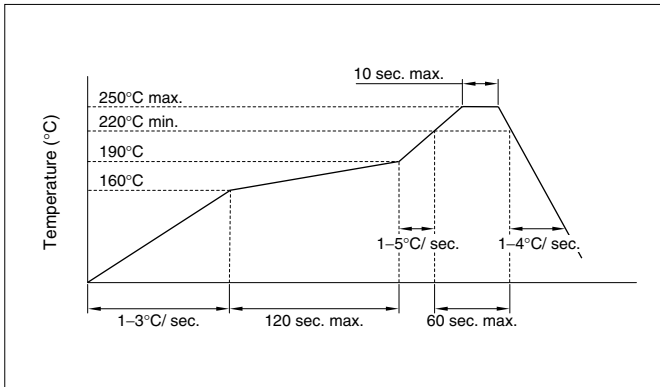
<UMTS Band1> Part No.: SD25-1950R9UBQ1



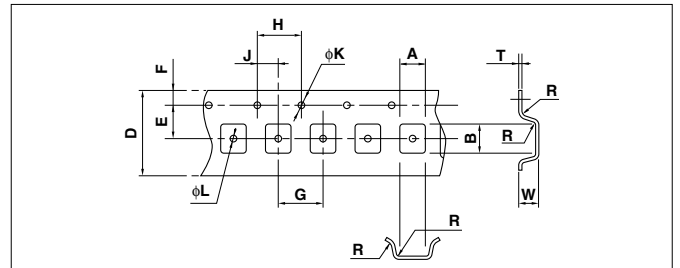
<UMTS Band5> Part No.: SD25-0836R9UBQ1



Recommended Reflow Profile



Taping Dimensions



(Unit: mm)

Part	A	B	D	E	F
Dimension	2.4±0.1	2.9±0.1	8.0±0.2	3.5±0.05	1.75±0.1
Part	G	H	J	K	L
Dimension	4.0±0.1	4.0±0.1	2.0±0.05	1.5±0.1	1.1±0.1
Part	R	W	T		
Dimension	0.3 max.	1.15±0.1	0.25±0.05		

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru