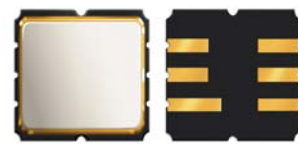


SMD 405.500 MHz SAW FILTER

AFS403.5W01-TS3

APPLICATION: SAW Filters for Low Power Systems



3.8 x 3.8 x 1.5mm

STANDARD SPECIFICATIONS:

CHARACTERISTICS	UNIT	MIN.	TYP.	MAX.
Center Frequency F_c	MHz	-	403.5	-
Passband width	MHz	-	± 2.0	-
Insertion Loss @ Passband	dB	-	-	4.5
Ripple Deviation @ Passband	dB	-	-	2.0
Stopband Suppression				
$F_o - 100.0\text{MHz} \sim f_o - 40.8\text{MHz}$	dB	50	-	-
$F_o + 40.8\text{MHz} \sim f_o + 100\text{MHz}$	dB	50	-	-
DC Permissive Voltage	DC	10		
Maximum Input Power	dBm	10		
Operating Temperature	$^{\circ}\text{C}$	-30 $^{\circ}\text{C}$ to +85 $^{\circ}\text{C}$		
Storage Temperature	$^{\circ}\text{C}$	-40 $^{\circ}\text{C}$ to +85 $^{\circ}\text{C}$		
Terminating Impedance	Ω / pF	150 // 0		

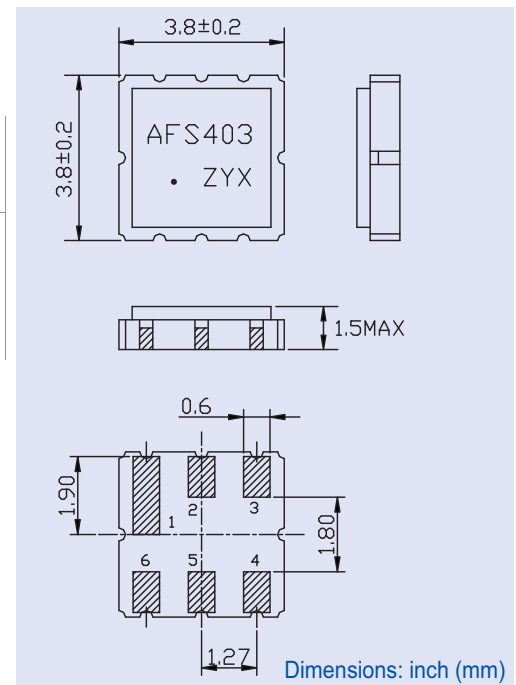
Electrostatic Sensitive Device. Handle with precaution.

MARKING:

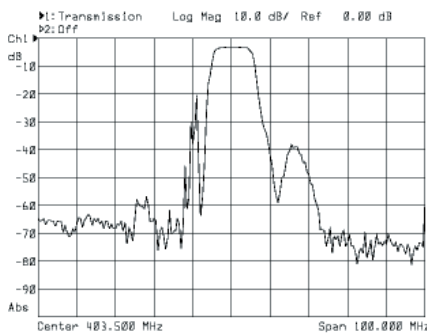
- AFS403 (Filter 403.500 MHz)
- ZYX (ZY: Date code Z for month from A to L; Y for year, i.e. 4 for 2004, X: Traceability code)

PIN NO.	CONNECTIONS
1	Ground
2	Input/Output
3	Ground
4	Ground
5	Output/Input
6	Ground

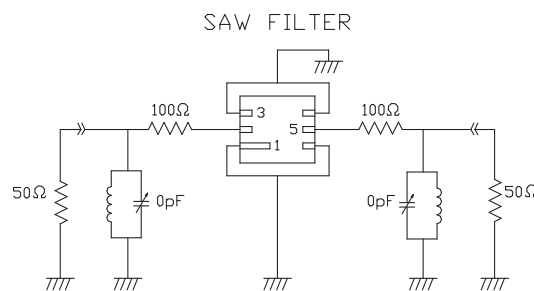
OUTLINE DRAWING:



FREQUENCY RESPONSE:



TEST CIRCUIT:



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