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 Fc	MHz	-	403.5	-
Passband width	MHz	-	±2.0	-
Insertion Loss @ Passband	dB	-	-	4.5
Ripple Deviation @ Passband	dB	-	-	2.0
Stopband Suppresion				
Fo - 100.0MHz ~ fo -40.8MHz	dB	50	-	-
Fo +40.8MHz ~ fo + 100MHz	dB	50	-	-
DC Permissive Voltage	DC	10		
Maximum Input Power	dBm	10		
Operating Temperature	°C	-30°C to +85°C		
Storage Temperature	°C	-40°C to +85°C		
Terminating Impedance	Ω / pF	150 // 0		

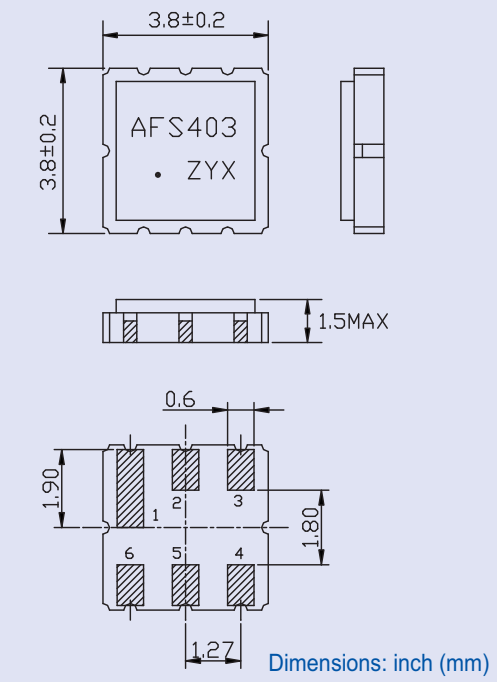
Electrostatic Sensitive Device. Handle with precaution.

MARKING:

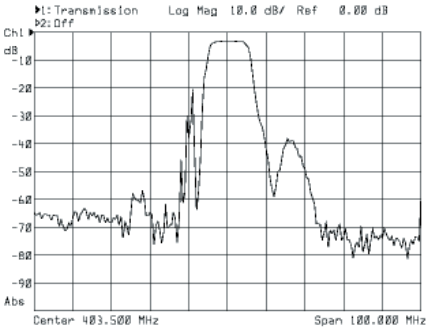
- AFS403 (Filter 403.500 MHz)
- ZYX (ZY: Date code Z for month from A to L; Y for year, I.e. 4 for 2004, X: Traceability code)

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

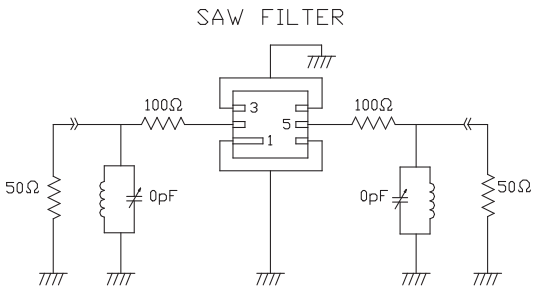
OUTLINE DRAWING:



FREQUENCY RESPONSE:



TEST CIRCUIT:



30332 Esperanza, Rancho Santa Margarita, California 92688
tel 949-546-8000 | fax 949-546-8001 | www.abracon.com

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru