

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		

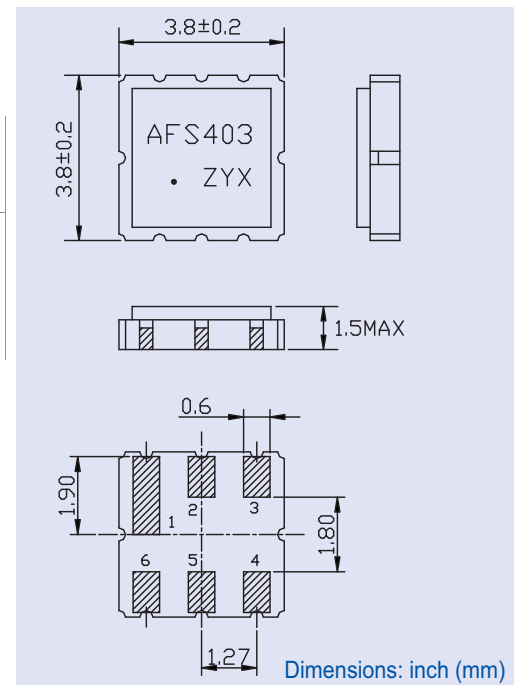
Electrostatic Sensitive Device. Handle with precaution.

MARKING:

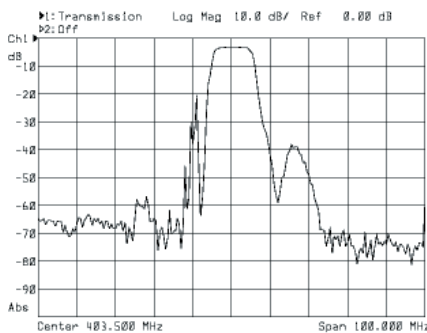
- AFS403 (Filter 403.500 MHz)
- ZYX (ZY: Date code Z for month from A to L; Y for year, i.e. 4 for 2004, X: Traceability code)

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

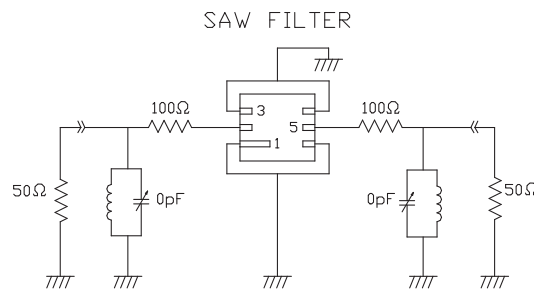
OUTLINE DRAWING:



FREQUENCY RESPONSE:



TEST CIRCUIT:





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.