

# SMD 434.0MHz SAW FILTER

AFS434S3

**APPLICATION:** Automotive Electronics/Remote Control



3.8 x 3.8 x 1.5mm

## STANDARD SPECIFICATIONS:

CHARACTERISTICS	UNIT	MIN.	TYP.	MAX.
Center Frequency Fc	MHz	-	434	-
Bandwidth	MHz	-	$F_c \pm 2.0$	-
Insertion Loss @ Passband	dB	-	2.7	4.5
Ripple @ Passband	dB	-	0.7	1.5
Relative Attenuation				
Fc-100 ~ Fc-40.8 MHz	dB	50		-
Fc+40.8 ~ Fc+100 MHz	dB	50		-
DC Voltage	V	10		
Source Power	dBm	0		
Operating Temperature	°C	-10°C to +50°C		
Storage Temperature	°C	-40°C to +85°C		
Terminating Impedance	-	50Ω/0 pF		

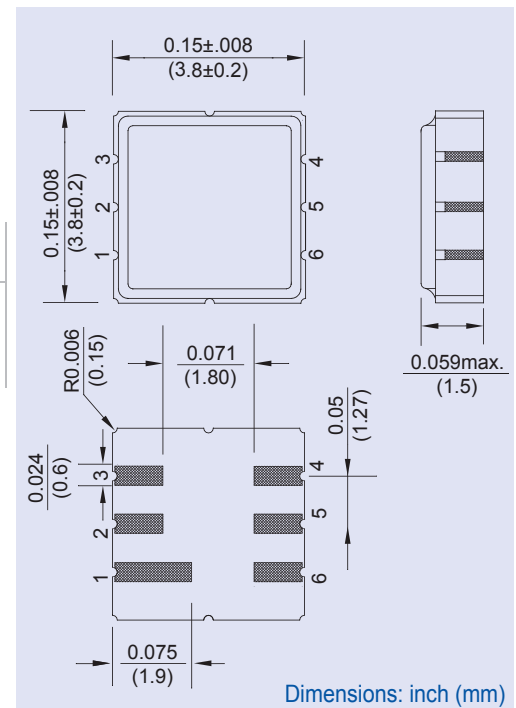
Electrostatic Sensitive Device. Handle with precaution.

## MARKING:

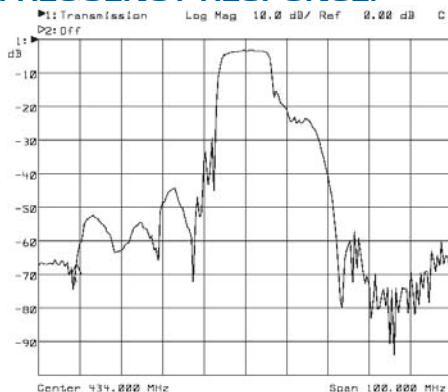
- 434.00 (434.0 Frequency in MHz)
- AF ZYX (ZY: Date code Z for month from A to L; Y for year, i.e. 4 for 2004  
X: Traceability code)

PIN NO.	CONNECTIONS
2	Input
5	Output
All Others	Ground

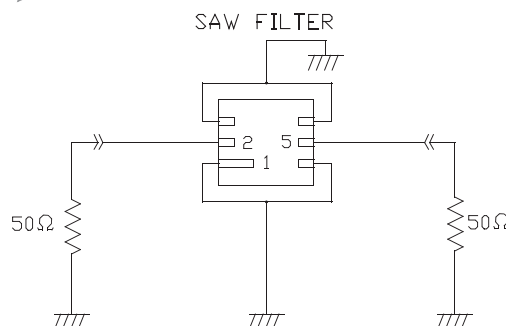
## OUTLINE DRAWING:



## FREQUENCY RESPONSE:



## TEST CIRCUIT:



## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9