

# 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				
$F_c-100 \sim F_c-40.8$ MHz	dB	50		-
$F_c+40.8 \sim F_c+100$ 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	

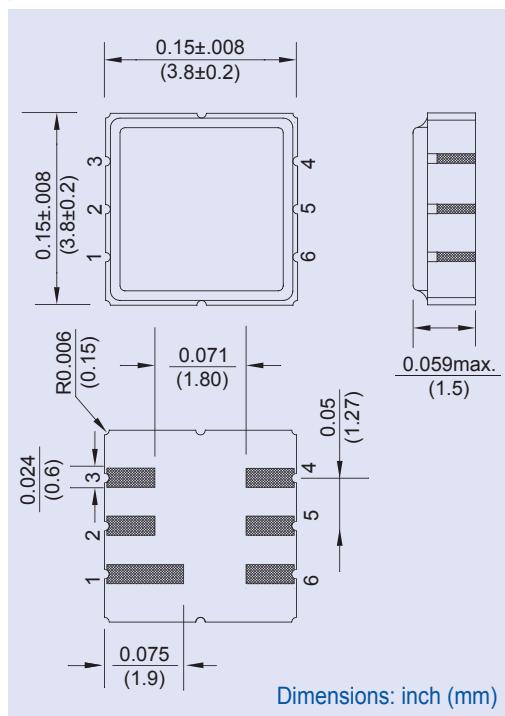
Electrostatic Sensitive Device. Handle with precaution.

## ► 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

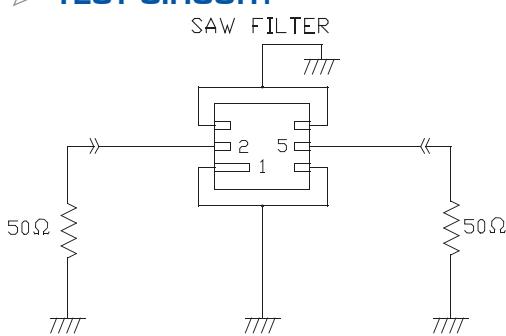
## ► OUTLINE DRAWING:



## ► 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 дистрибуторами 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 Р В 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