

SMD 869.0 MHz SAW FILTER



3.8 x 3.8 x 1.5mm

AFS869S3

APPLICATION: Automotive Electronics/Remote Control

► STANDARD SPECIFICATIONS:

CHARACTERISTICS	UNIT	MIN.	TYP.	MAX.
Center Frequency Fc	MHz	-	869.000	-
Bandwidth	MHz	-	Fc ± 4.0	-
Insertion Loss @ Passband	dB	-	-	4.5
Ripple @ Passband	dB	-	-	1.5
Relative Attenuation				
825.0 ~828.0 MHz	dB	40	-	-
846.0 ~849.0 MHz	dB	35	-	-
889.0 ~892.0 MHz	dB	35	-	
910.0 ~ 913.0 MHz	dB	40	-	
DC Voltage	V		10	
Source Power	dBm		10	
Operating Temperature	°C		-30°C to +80°C	
Storage Temperature	°C		-40°C to +85°C	
Terminating Impedance	-		50Ω/0 pF	

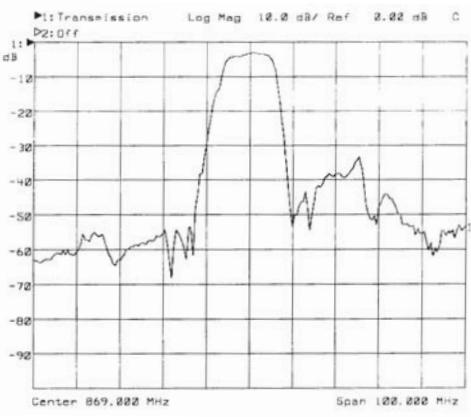
Electrostatic Sensitive Device. Handle with precaution.

➤ MARKING:

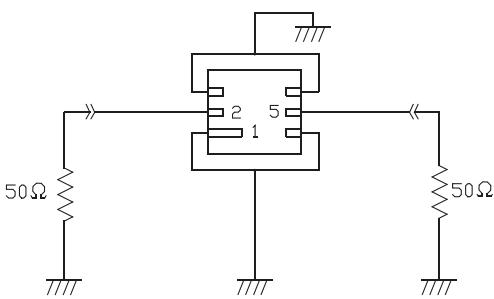
- 869F (869.0 Frequency in MHz)
 - AZYX (ZY: Date code Z for month
from A to L; Y for year, i.e. 4 for 2004
X: Traceability code)

PIN NO.	CONNECTIONS
2	Input
5	Output
Others	Ground

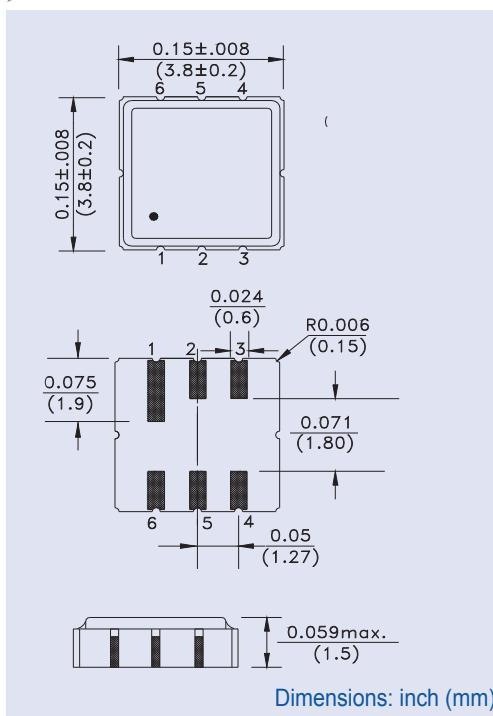
► FREQUENCY RESPONSE:



► TEST CIRCUIT:



► OUTLINE DRAWING:



Dimensions: inch (mm)

ATTENTION: Abracor Corporation's products are COTS – Commercial-Off-The-Shelf products; suitable for Commercial, Industrial and, where designated, Automotive Applications. Abracor's products are not specifically designed for Military, Aviation, Aerospace, Life-dependant Medical applications or any application requiring high reliability where component failure could result in loss of life and/or property. For applications requiring high reliability and/or presenting an extreme operating environment, written consent and authorization from Abracor Corporation is required. Please contact Abracor Corporation for more information.

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru
moschip.ru_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9