

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственное предприятие «Техно-ПАРК»
(ООО «НПП «Техно-ПАРК»)

Тел/факс (495) 411-96-09

Юридический и фактический адрес: 121357, г. Москва, ул. Вере́йская, д. 29, стр. 135.

Почтовый адрес для переписки: 121357 Москва, а/я 61.

E-mail: mail@sawtechno.ru

Web: www.sawtechno.ru

Технические характеристики фильтра на ПАВ SA471AS

Производитель: SAWNICS Inc.

Поставщик: ООО «НПП «Техно-ПАРК»

Научно-производственное предприятие ООО «НПП «Техно-ПАРК» разрабатывает и поставляет полосно-пропускающие радиочастотные фильтры на поверхностных акустических волнах (ПАВ) и устройства на их основе. «НПП «Техно-ПАРК» имеет собственную научную и производственную базу, а также является надежным поставщиком ведущих предприятий радиоэлектронной промышленности.

SA471AS

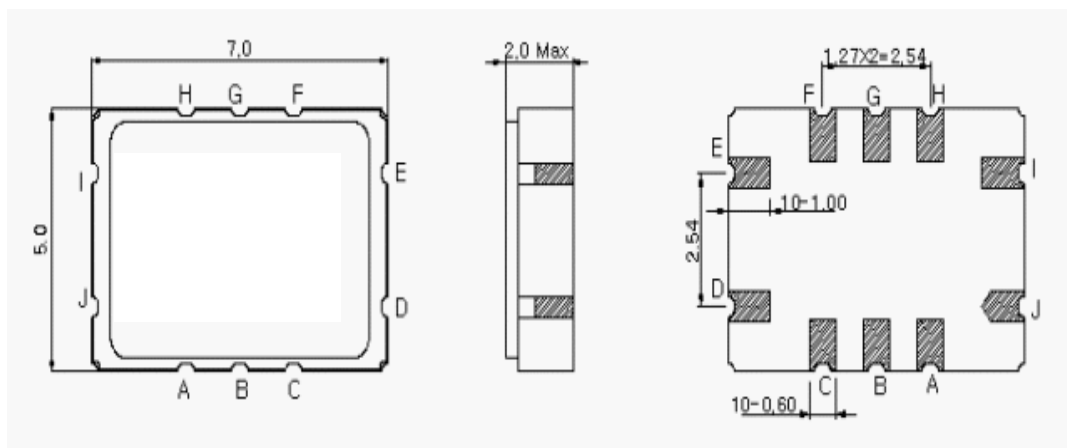
Wireless, RF SAW Filter

PRELIMINARY PRODUCT INFORMATION (Revision 08/2005)

Parameters Description	Unit	Minimum	Typical	Maximum
Center Frequency (Fo)	MHz	-	471.55	-
Insertion Loss	dB	-	3.6	4.5
Source Impedance (Single ended) ⁽¹⁾	Ω	-	50	-
Load Impedance (Single ended) ⁽¹⁾	Ω	-	50	-
Operating Temperature Range	°C	-10	-	+60
1dB Bandwidth	MHz	0.2	5.0	-
Attenuation:				
Fo \pm 21.0 MHz	dB	45	55	-
Fo \pm 41.0 MHz	dB	50	60	-
Maximum DC Voltage	V	-	-	10
Maximum Input Power	dBm	-	-	0
Package type & size	S			
Length x Width	mm ²	-	7.0 x 5.0	-
Height	mm	-	-	2.0

Notes : (1) No Matching Network . (Ref. Testing Environment Circuit as shown below).

PACKAGE DRAWING



Pin Description : I : Input D : Output A,B,C,E,F,G,H,J : Ground

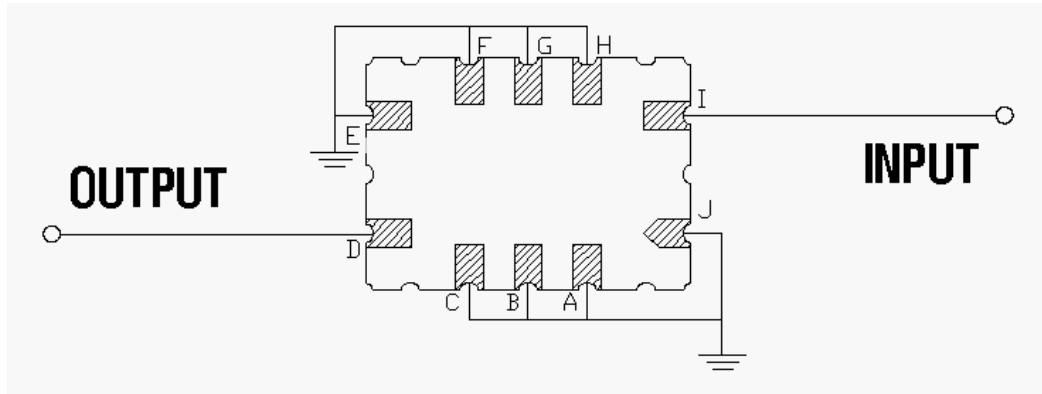
SAWNICS, Inc

460 Cheonheung-ri, Seonggeo-eup, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 330-836 / Korea.
Tel: +82 41 550 9372 / Fax: +82 41 550 9399 / www.sawnics.com / sales@sawnics.com

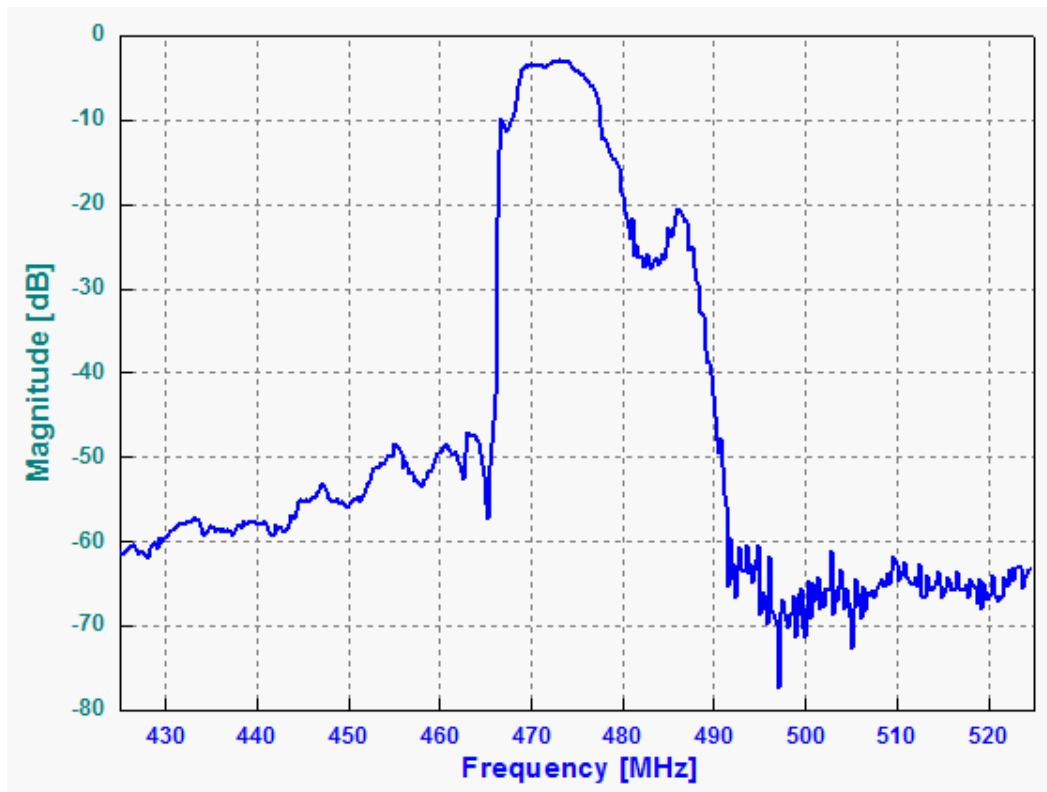
SA471AS

Wireless, RF SAW Filter

TESTING ENVIRONMENT



FREQUENCY RESPONSE



SAWNICS, Inc

460 Cheonheung-ri, Seonggeo-eup, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 330-836 / Korea.
Tel: +82 41 550 9372 / Fax: +82 41 550 9399 / www.sawnics.com / sales@sawnics.com