

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 ТВ0167А

Производитель: TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD

Поставщик: ООО «НПП «Техно-ПАРК» - авторизованный дистрибьютор компании
TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD

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 авторизованным дистрибьютором мирового лидера по производству фильтров на ПАВ компании TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD

E-mail: mail@sawtechno.ru Web: www.sawtechno.ru



TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD.

No. 3, Industrial 2nd Rd., Ping-Chen Industrial District,
Taoyuan, 324, Taiwan, R.O.C.

SAW Filter 460 MHz

MODEL NO.: TB0167A

REV. NO.:1

A. MAXIMUM RATING:

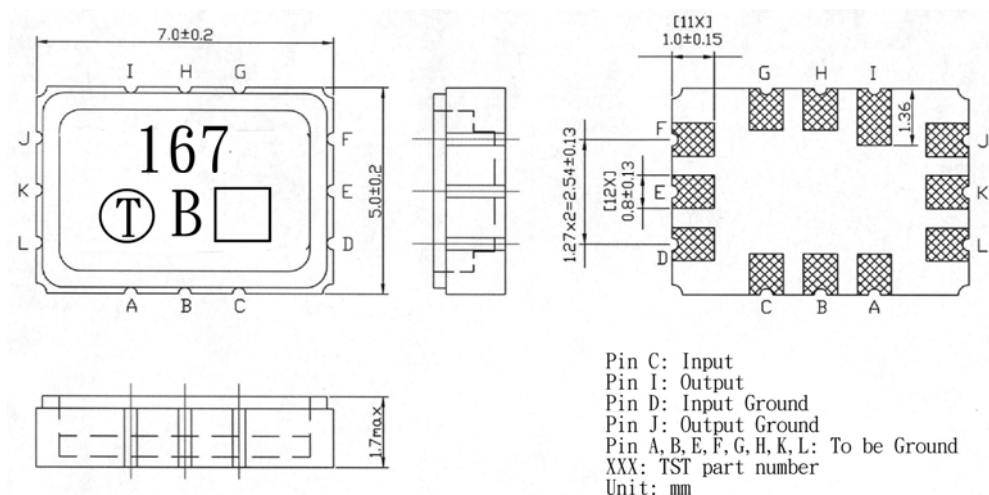
1. Input Power Level: 10 dB_m
2. DC voltage: 0 V
3. Operating Temperature: 0°C to 50°C
4. Storage Temperature: -40°C to +85°C

RoHS Compliant
Lead free
Lead-free soldering

B. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

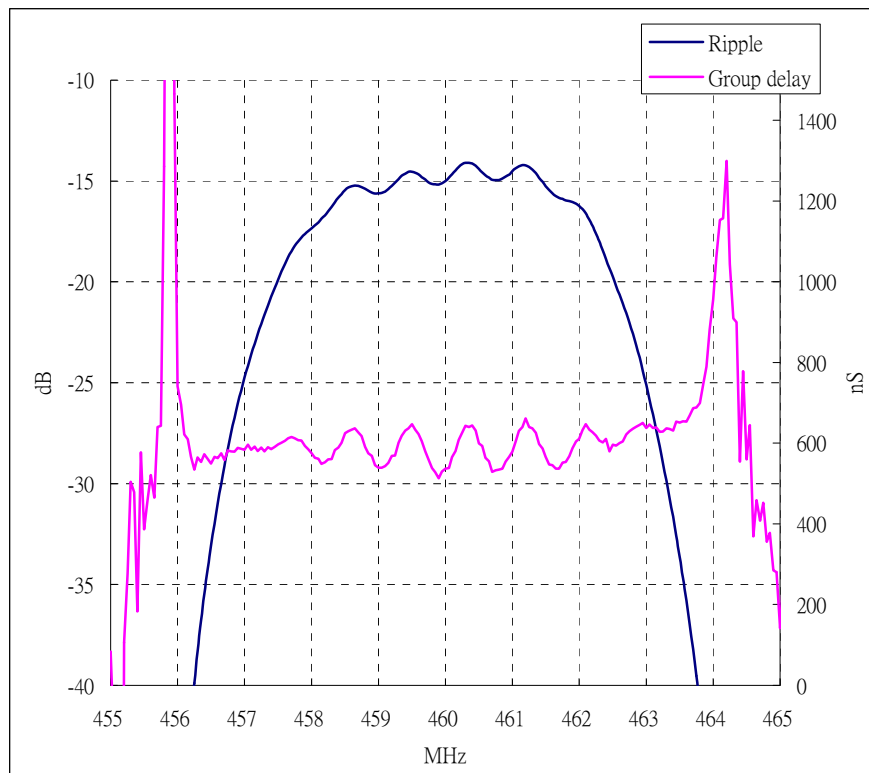
Item	Unit	Min.	Typical.	Max.	Note
Center frequency, F_c	MHz	-	460	-	
Insertion Loss, IL	dB	-	14	15	
Passband width, BW₃	MHz	3.75	4		
Group Delay ripple	nS		120	180	
Attenuation:(Reference level from Min IL)					
445MHz~455MHz	dB	40	42	-	
465MHz~467MHz	dB	35	37		
380MHz~445MHz	dB	40	45	-	
467MHz~500MHz	dB	40	45		
Substrate Material	Quartz				

C. OUTLINE DRAWING:

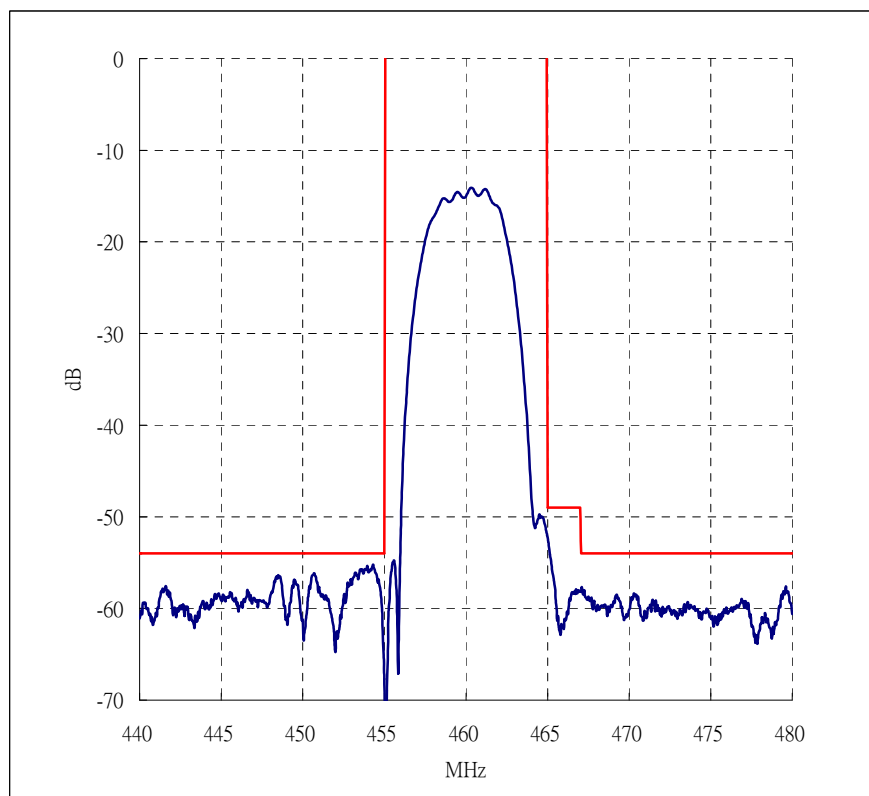


D. Frequency Characteristics :

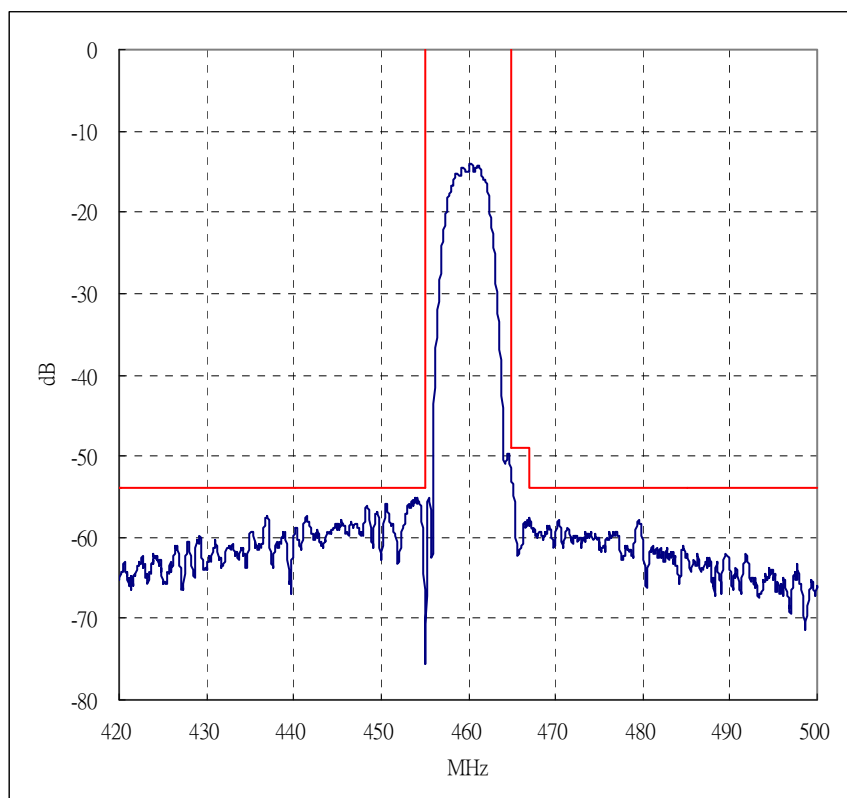
1.Group Delay and Ripple



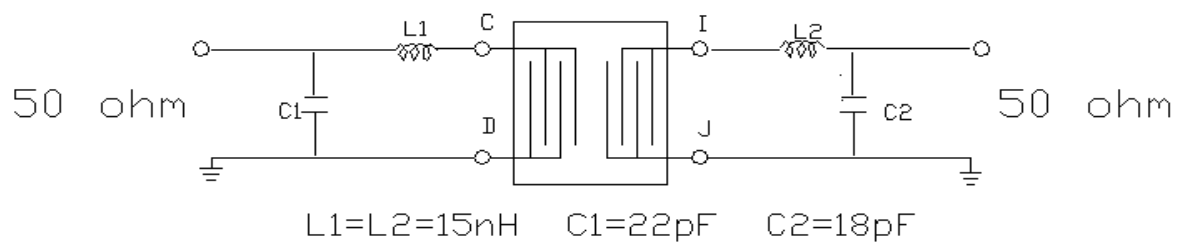
1. S21 Response



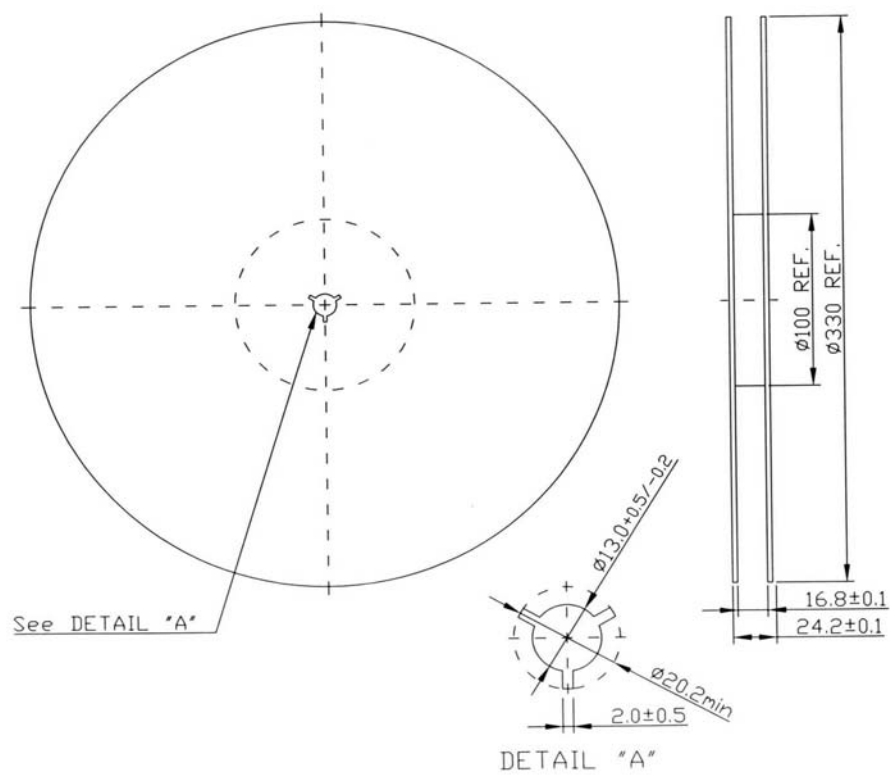
3. S21 Response (wide band)



E. Measurement Circuit:



F. PACKING:
1. REEL DIMENSION



2. TAPE DIMENSION

