

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. Верейская, 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 ТВ0165А

Производитель: TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD

Поставщик: ООО «НПП «Техно-ПАРК» - авторизованный дистрибутор 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 дистрибутором мирового лидера по производству фильтров на ПАВ компании TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD



SAW Filter 380 MHz

MODEL NO.: TB0165A

REV. NO.:1

A. MAXIMUM RATING:

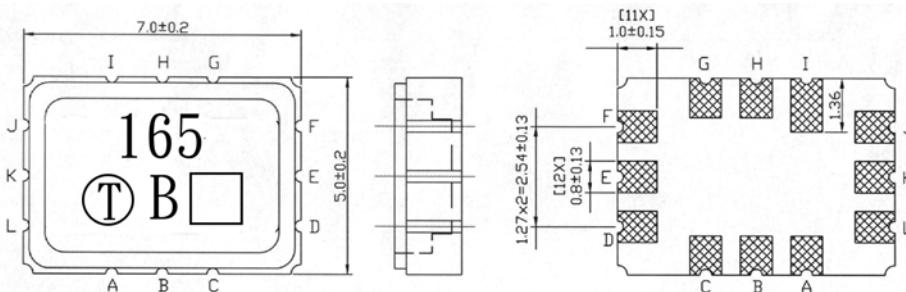
1. Input Power Level: 10 dB_m
2. DC voltage: 0 V
3. Operation Tem. 0°C~50°C

RoHS Compliant
Lead free
Lead-free soldering

B. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Item	Unit	Min.	Typical.	Max.	Note
Center frequency, F_c	MHz	-	380	-	
Insertion Loss, IL	dB	-	12.5	15	
Passband width, BW3	MHz	3.5	3.6		
Group Delay ripple (348.7MHz~351.3MHz)			50	100	
Attenuation:(Reference level from Min IL)					
366MHz~376MHz	dB	35	40		
384MHz~390MHz	dB	35	40	-	
300MHz~366MHz	dB	40	51		
390MHz~460MHz	dB	40	55		
Substrate Material			Quartz		

C. OUTLINE DRAWING:

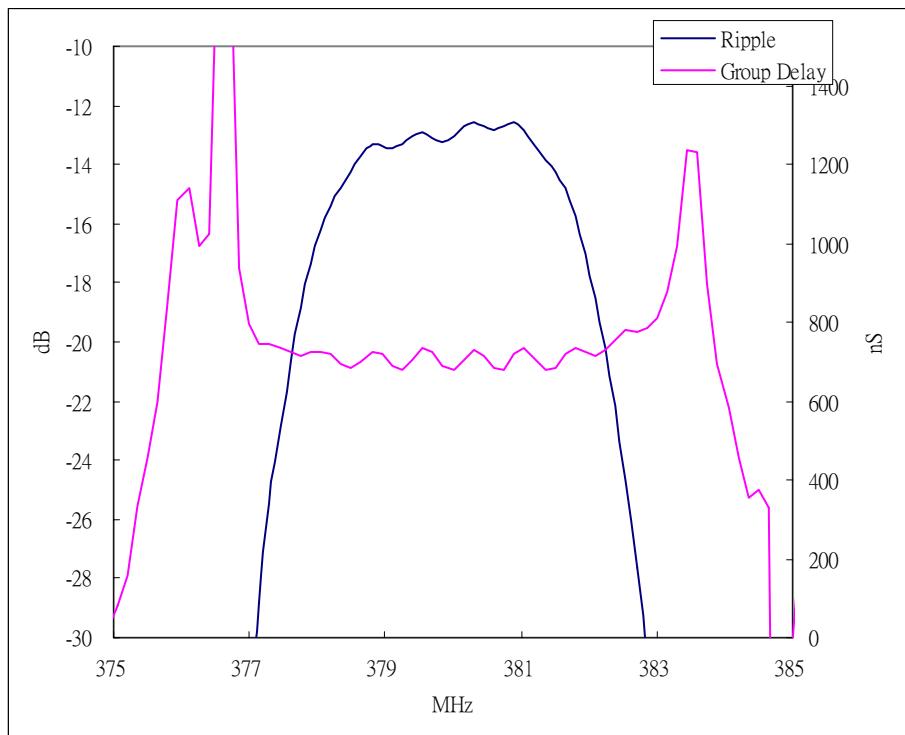


Pin C: Input
Pin I: Output
Pin D: Input Ground
Pin J: Output Ground
Pin A, B, E, F, G, H, K, L: To be Ground
Unit: mm

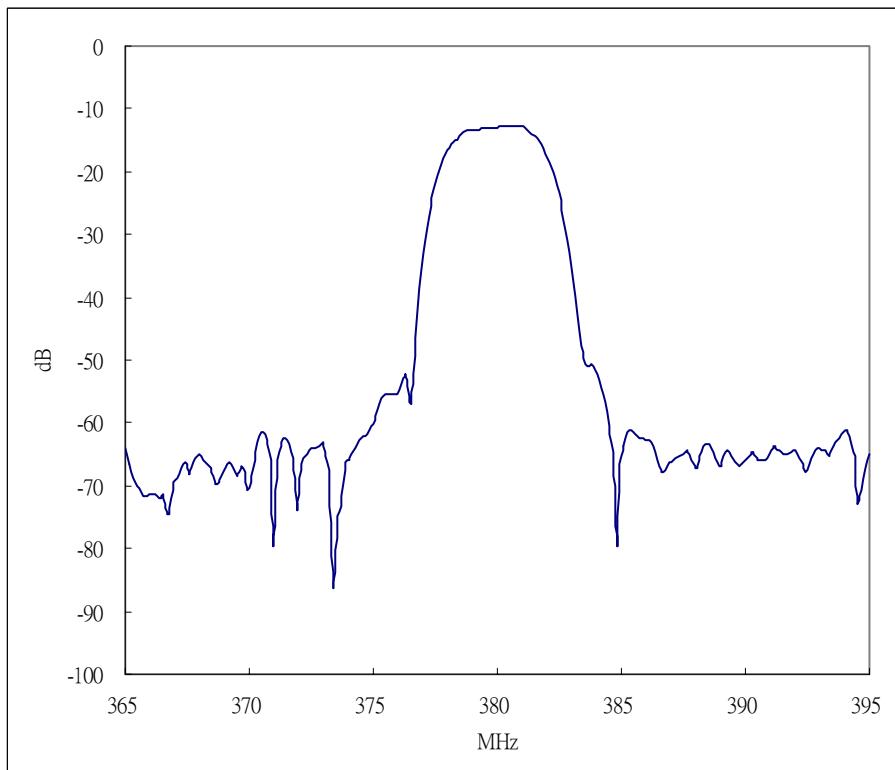


D. Frequency Characteristics :

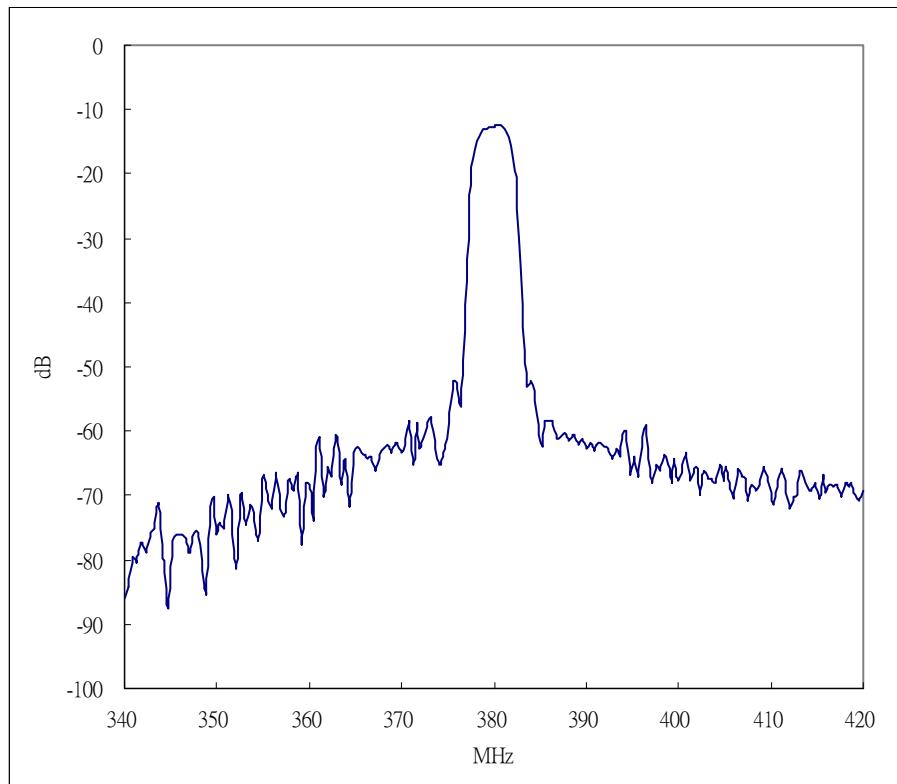
1. Group Delay and Ripple



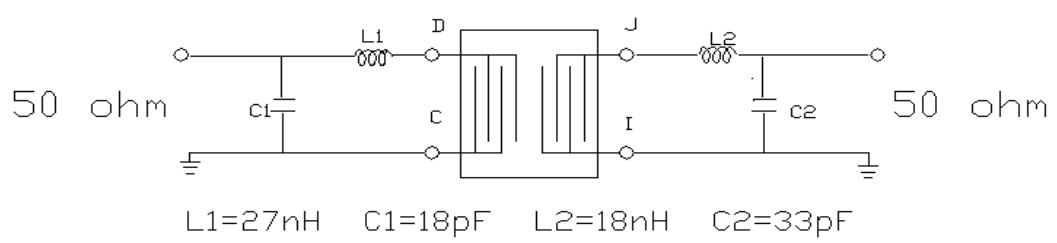
2. S21 Response



3. S21 Response (wide band)

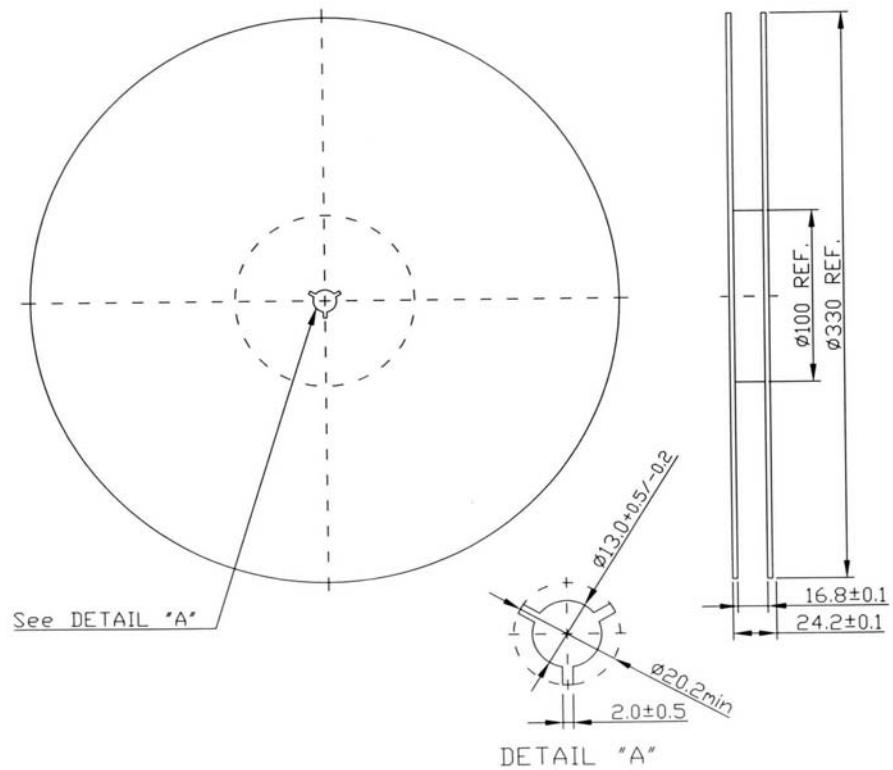


E. Measurement Circuit:



F. PACKING:

1. REEL DIMENSION



2. TAPE DIMENSION

