

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 ТА930Н1

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.

RF SAW Filter 930.5 MHz

MODEL NO.: TA930H1

REV. NO.:3

A. MAXIMUM RATING:

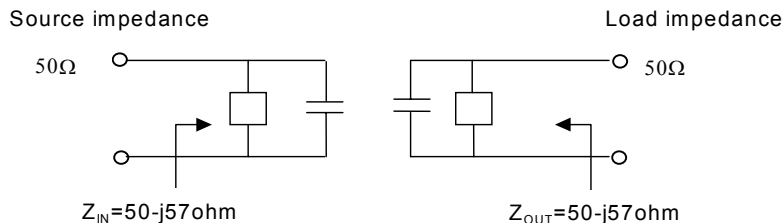
1. Input Power Level: 0 dB_m
2. DC voltage: 10 V
3. Operating Temperature: -10°C to +50°C
4. Storage Temperature: -40°C to +85°C

B. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

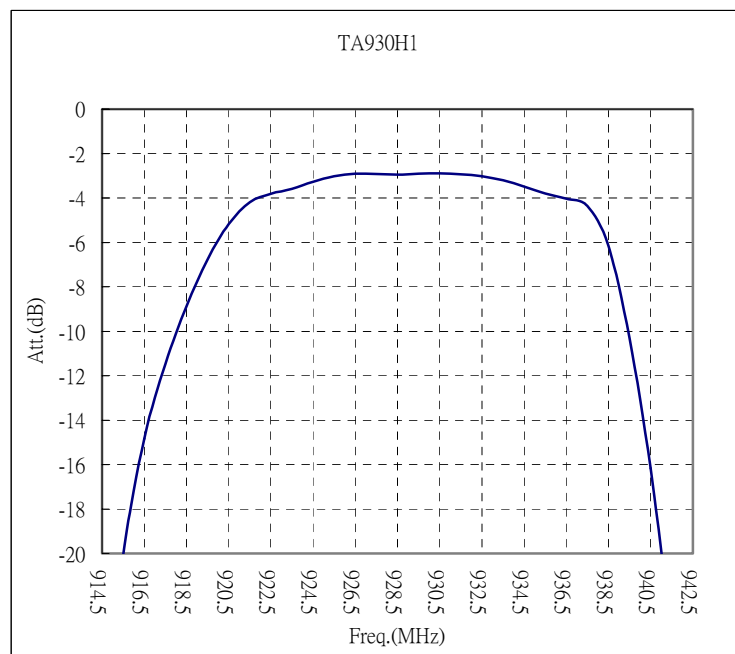
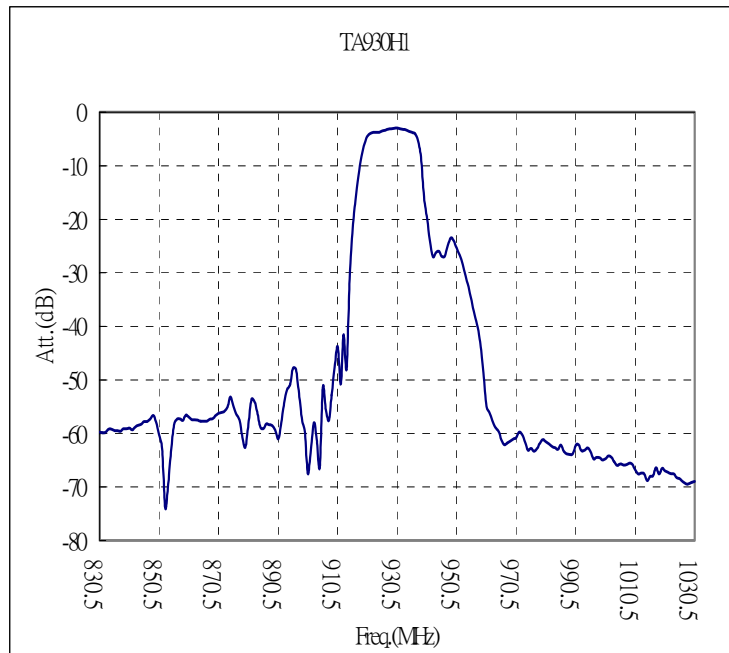
Characteristics	Units	Minimum	Typical	Maximum
Center frequency F_c (MHz)	MHz		930.5	
I.L. (928.5~ 932.5 MHz) (dB)	dB			4.5
Ripple(928.5 ~ 932.5 MHz) (dB)	dB			2.0
Attenuation:(Reference level from 0 dB)				
1) 400 ~ 880 MHz (dB)	dB	35		
2) 884.8 ~ 890.2 MHz (dB)	dB	45		
3) 906.8 ~ 911.2 MHz (dB)	dB	30		
4) 980 ~ 1300 MHz (dB)	dB	35		
Impedance at F_c ; Input / Output	Ω	50+j57 / 50+j57		

Note1. The standard definitions is in JIS C 6703

Note2.

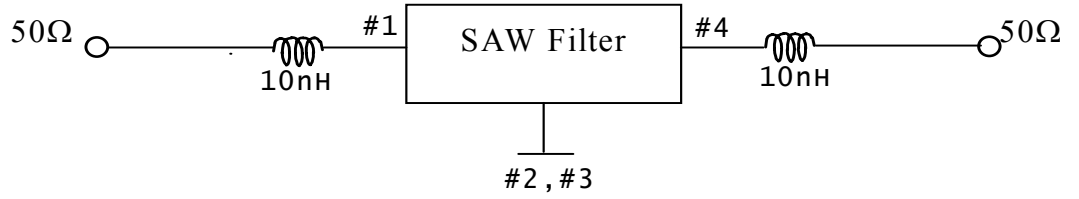


C. FREQUENCY CHARACTERISTICS:



D. MEASUREMENT CIRCUIT:

HP Network analyzer



E. OUTLINE DRAWING:

