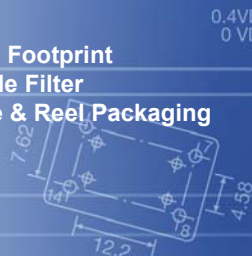


- ▶ 5 x 7 Footprint
- ▶ 4 Pole Filter
- ▶ Tape & Reel Packaging



ECS-75SMF

SMD CRYSTAL FILTER

The ECS-75SMF Miniature SMD Monolithic Crystal Filter offers a narrow bandwidth and a 4 pole response in a 5 x 7 package.

OPERATING CONDITIONS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

PART NUMBER *	CENTER FREQUENCY F ₀	PASSBAND MIN.		STOPBAND MAX.		ATTENUATION GUARANTEED MIN.		RIPPLE MAX.	LOSS MAX.	TERMINATING IMPEDANCE	OPERATING TEMPERATURE	NO. OF POLES
	MHz	dB	KHz	dB	KHz	dB	KHz	dB	dB	Ω/pF	°C	
ECS-75SMF45A7.5B	45.000	3	± 3.75	30	± 12.5	80	-910	1.0	4.0	350//6.5	-30 ~ +80	4
ECS-75SMF45A20B	45.000	3	± 10.0	25	± 25.0	80	-910	1.0	3.0	500//2.5	-30 ~ +80	4
ECS-75SMF45A30B	45.000	3	± 15.0	30	± 50.0	80	-910	1.0	3.0	1000//1.0	-30 ~ +80	4
ECS-75SMF70.05A20B	70.050 *	3	± 10.0	20	± 25.0	70	-910	1.0	4.0	2500//1.0	-30 ~ +80	4

PACKAGE DIMENSIONS (mm)

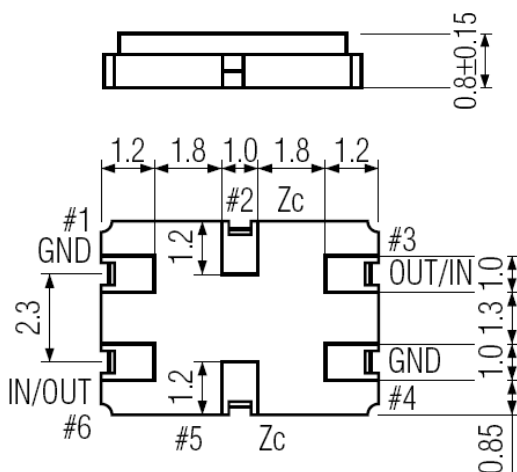
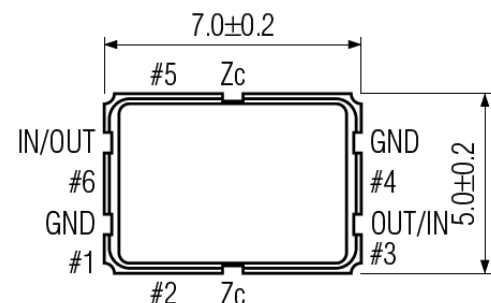


Figure 1) Top, Side and Bottom Views

PIN CONNECTIONS	
#1	Ground
#2	Z _c
#3	Out/In
#4	Ground
#5	Z _c
#6	In/Out

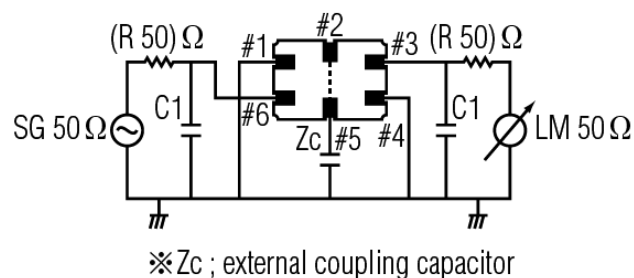


Figure 2) Test Circuit

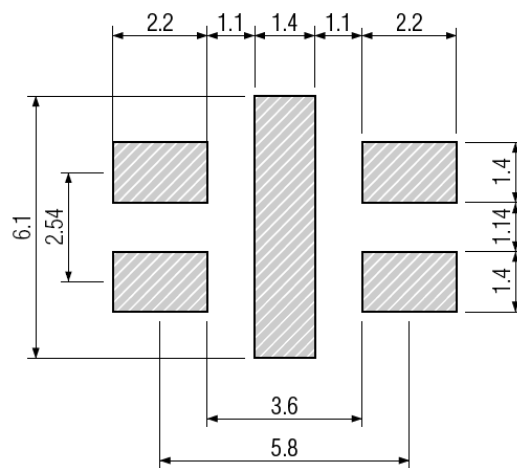


Figure 3) Land Pattern

Note: * Indicates 3rd Overtone



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331