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

ECS-75SMF

SMD CRYSTAL FILTER

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

OPERATING CONDITIONS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

PART NUMBER *	CENTER FREQUENCY Fo	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)

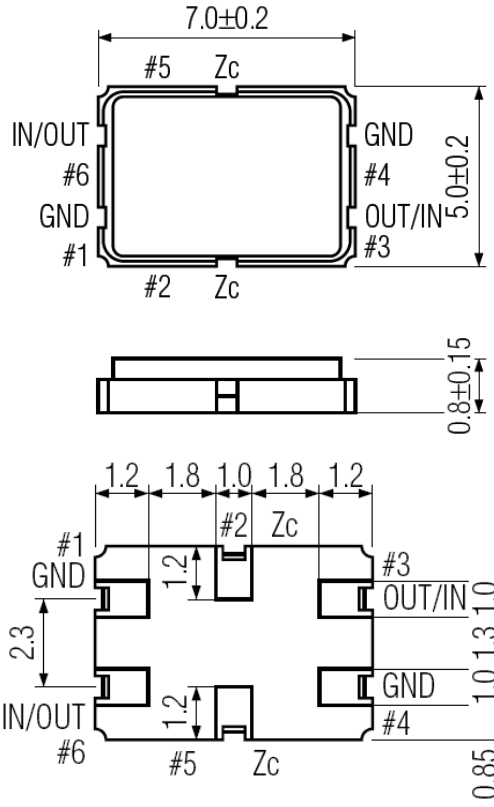


Figure 1) Top, Side and Bottom Views

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

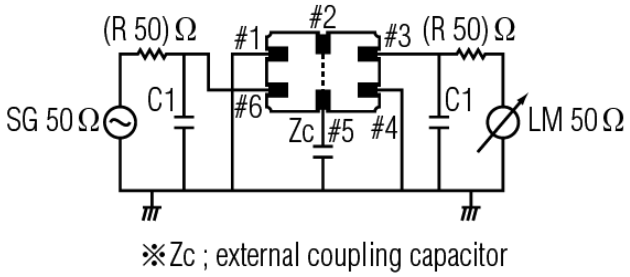


Figure 2) Test Circuit

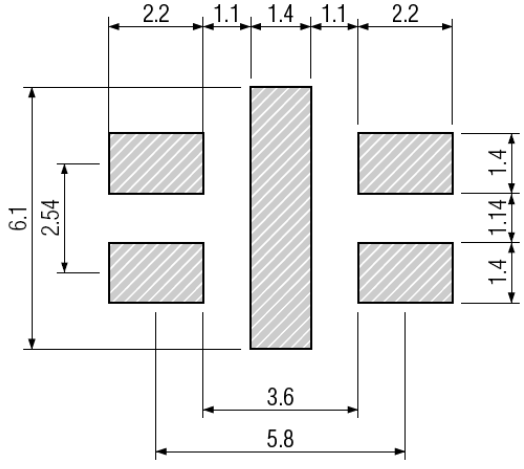


Figure 3) Land Pattern

Note: * Indicates 3rd Overtone

1105 South Ridgeview Road • Olathe, KS 66062 • Phone: 913.782.7787 • Fax: 913.782.6991 • www.ecsxtal.com

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/