

Features

- Low Loss
- Excellent Low Side Rejection
- Small Size

Description

Surface mount, silver (Ag) coated ceramic filter. Developed for use in InMarSat applications.

Weight: 1.2 grams typical.

Material: Filter is composed of a ceramic block plated with Ag.

Filter complies with RoHS standards.

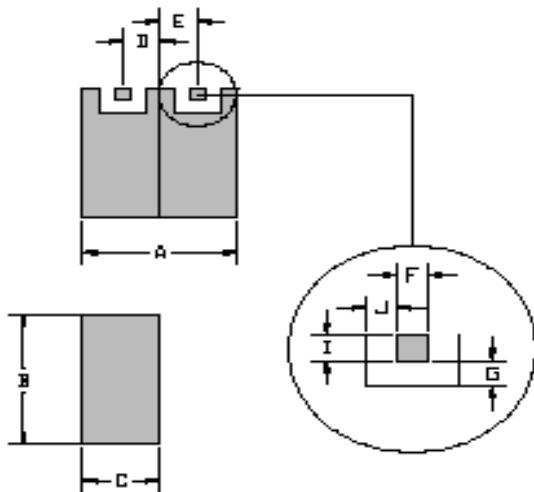
**Electrical Specifications**

Parameter	Frequency (MHz)	Typical @ 25°C	Spec. @ 25°C	Spec. Over -40°C to +85°C
Passband Insertion Loss	1626.5 to 1660.5	1.36 dB	2.2 dB max	2.5 dB max
Passband Ripple	1626.5 to 1660.5	0.4 dB	0.8 dB max	1.0 dB max
Passband Return Loss @ Input	1626.5 to 1660.5	14.0 dB	10.0 dB min	9.5 dB max
Attenuation:	1576.5	38.0 dB	30.5 dB min	30.0 dB max
	1751.5	26.9 dB	24.5 dB min	24.0 dB max
Power into any port		1 Watt Max		

Note: Supplier shall test each filter to the critical electrical specifications of the above table. Any subsequent audits may deviate from in value due to measurement repeatability among different test systems. Such deviations shall not exceed the following limits:

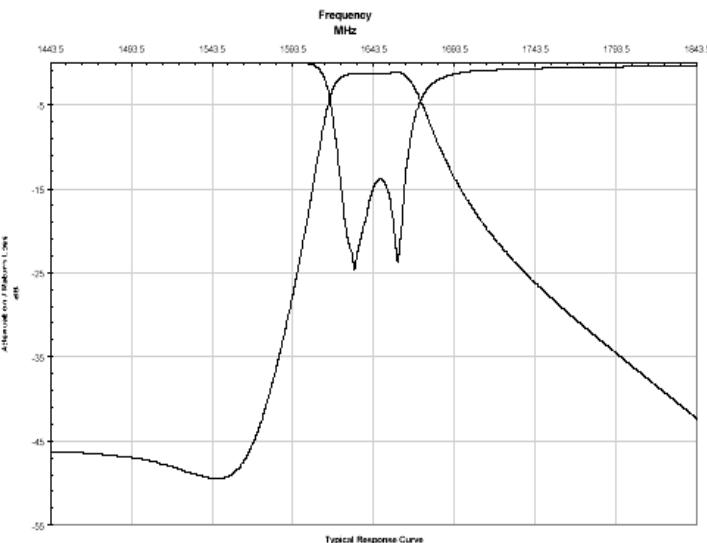
Specification Allowance	
Insertion Loss	0.1 dB
Return Loss	1.0 dB
Stopbands	1.0 dB

Mechanical Drawing

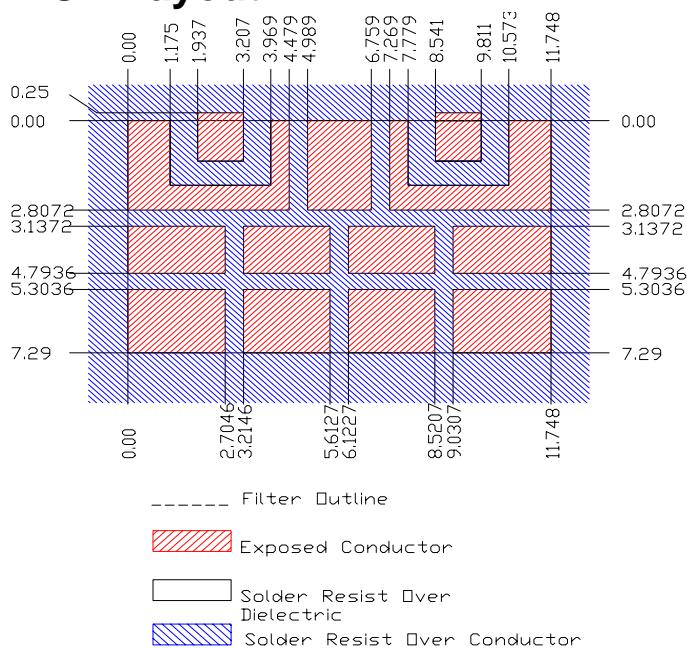


Dim	Nominal (mm)	Tolerance (mm) +/- or max
A	11.748	Max
B	7.29	Max
C	4.496	Max
D	3.302	0.13
E	3.302	0.13
F	1.27	0.13
G	0.762	0.13
H		
I	1.27	0.13
J	0.762	0.13

Electrical response

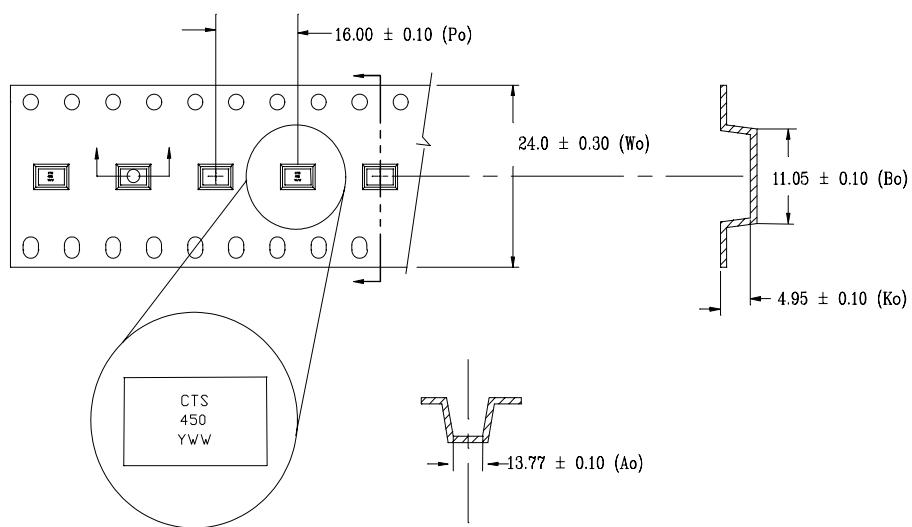


PCB Layout



Packaging and Marking

DIMENSION	UNITS	SPECIFICATION
REEL DIAMETER	mm	330
REEL WEIGHT	kg	1.9
REEL QUANTITY	Per reel	800



Данный компонент на территории Российской Федерации**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru
moschip.ru_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9