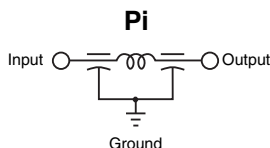


Surface Mount Low Pass Filters SSM & RSM Series

SSM



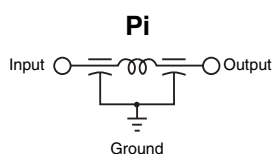
Working Voltage 100 VDC
Test Voltage 250 VDC
Current Max. 10 Amps
Insulation
Resistance Min. 10^4 M Ω
Terminations Silver Ni-Tin plated
Soldering
Conditions Max. 250°C -5 sec.
Marking None
Packaging Bulk or tape and reel

Note: Insertion loss shown for the following SSM values* only:

101Z
501P
202P

*Additional IL charts available by request.

RSM



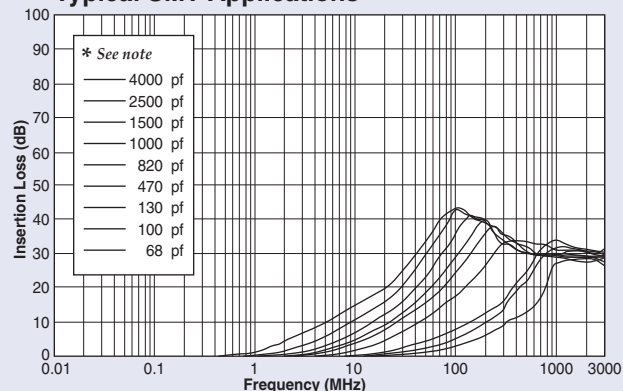
Working Voltage 100 VDC
Test Voltage 250 VDC
Current Max. 10 Amps
Insulation
Resistance Min. 10^4 M Ω
Terminations Silver Ni-Tin plated
Soldering
Conditions Max. 250°C -5 sec.
Marking None
Packaging Bulk or tape and reel

Note: Insertion loss shown for the following RSM values only:

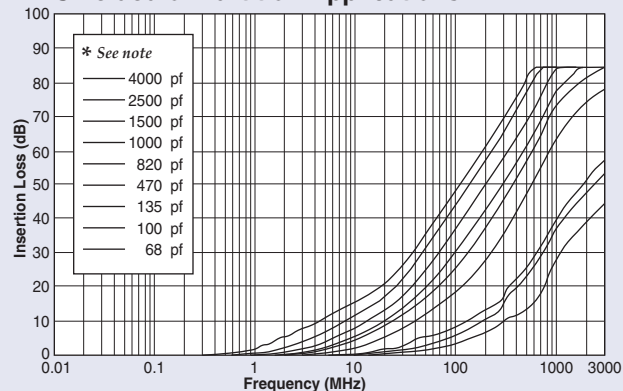
152P
402Z

Pi Insertion Loss

Typical SMT Applications

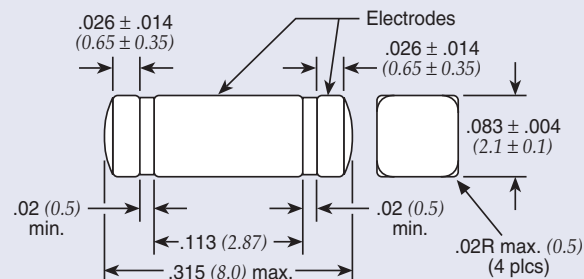


Shielded or Partition Applications

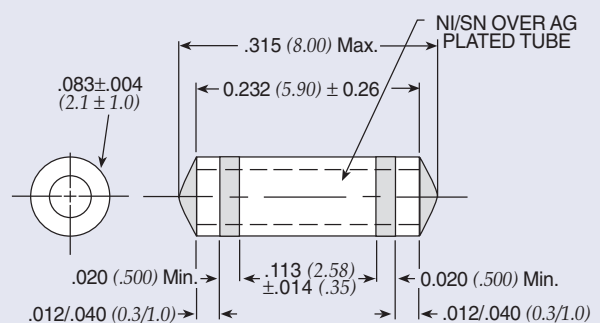


* Capacitance values for insertion loss curves are displayed left to right in the order shown.

SSM



RSM



Dimensions in inches (mm)

Surface Mount Low Pass Filters SSM & RSM Series

SSM & RSM Ordering Information

Example: **SSM1-101Z-05T**

SSM

Style

SSM (Square)
RSM (Round)

† Also available through API's authorized distributors.
 € Also available through API's authorized European distributors/agents.
 † SSM1-152P-05-T1 €

1

Circuit Configuration

1 - Pi

-

101Z

Capacitance

Code	Value	Tolerance
101Z	100 pF	+80/-20%
501P	500 pF	+100/-0%
152P	1500 pF	+100/-0%
202P	2000 pF	+100/-0%
402E	4000 pF	±25
402Z	4000 pF	+80/-20%

-

05

Current Rating

05 - 5 Amps
10 - 10 Amps

T

Packaging

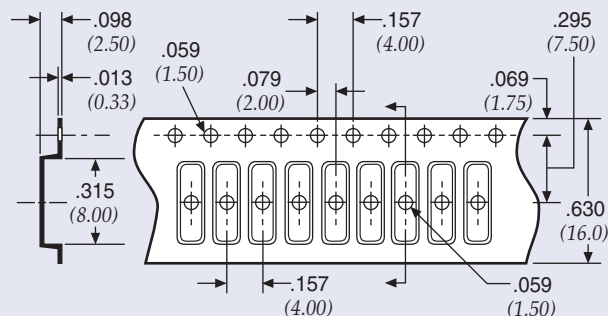
T - Tape and reel packaging
 B - Bulk packaging

1

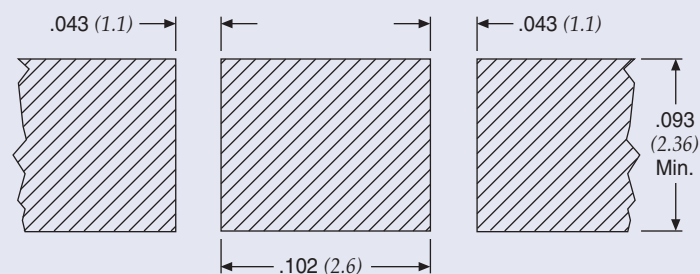
Tape and Reel

1 - 1,000 pieces
 6 - 6,000 pieces
Note: Tape and reel packaging - 1,000 pieces (7") and 6,000 pieces (13")

SSM/RSM Tape and Reel Packaging



SSM Recommended Board Pattern



Dimensions in inches (mm)



**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