

DESCRIPTION

DLI introduces its new high frequency wire bond catalog low pass filters. These LPF's incorporate DLI's high dielectric ceramic materials which provide small size and minimal performance variation over temperature. The catalog LPF's are offered in a variety of frequency bands, which offers a drop in solution for high frequency attenuation.

FEATURES

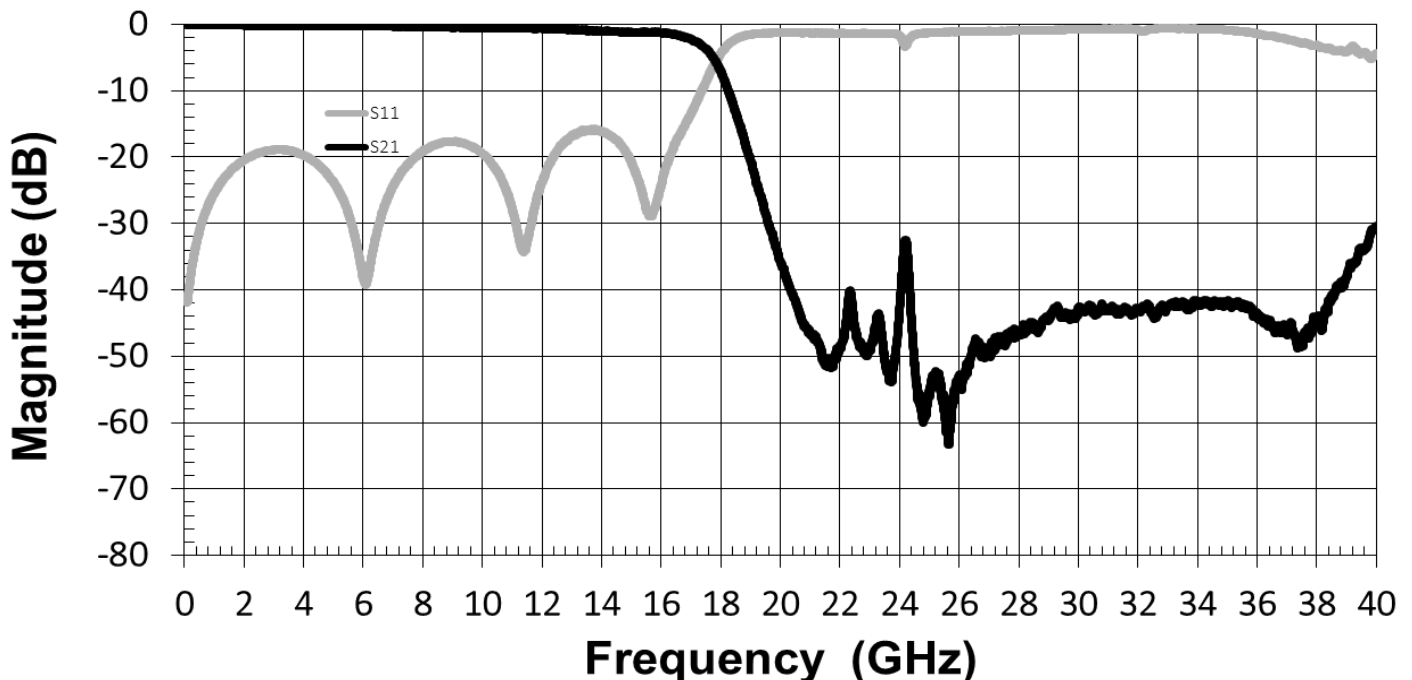
- Small Size
- Fully Shielded Component
- Wirebond
- Moisture Sensitivity Level: MSL 1
- Frequency Stable over Temperature
- Operating & Storage Temp: -55°C to +125°C
- Characteristic Impedance: 50Ω

SPECIFICATIONS*

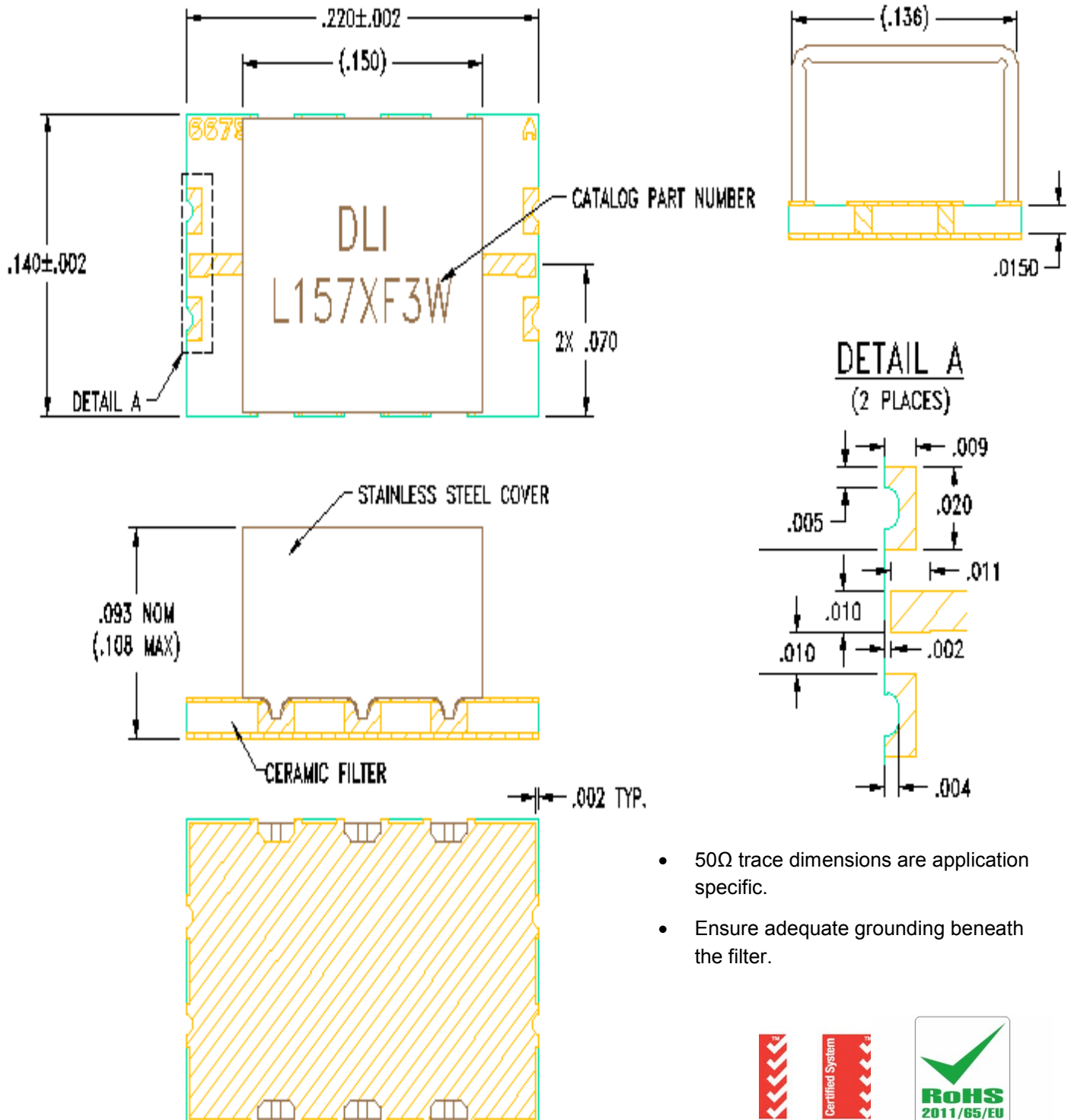
Parameter	Frequency (GHz)	Min	Typ.	Max
Insertion Loss* (dB)	DC - 15		1.5	3.0
Return Loss (dB)		10	15	
High side Rejection (dB)	20.5 - 29.5	30		
Input Power (W)				TBD
Size (LxWxH)	0.220 x 0.140 x 0.108 in 5.59 x 3.56 x 2.74 mm			

*Electrical specifications based on typical mounted performance at room temperature. Insertion loss shall vary ± 0.5 dB over temperature.

Typical Measured Performance



Physical Dimensions





**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