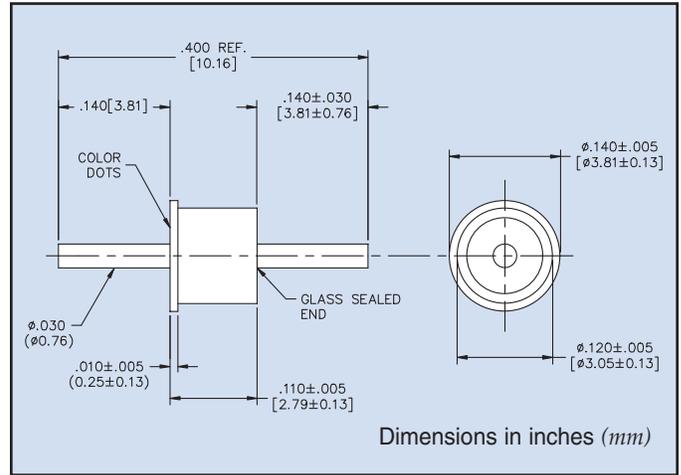


# Spec Mini Solder-in Feed-Thru Filters

API Technologies miniature solder-in filters are hermetically sealed on one end for thru-hole sealing between compartments allowing it to be soldered into a package, bracket, or bulkhead while maintaining hermetically. These mini EMI filters are ideal for a variety of products intended for use in the microwave frequency spectrum including oscillators, attenuators, and synthesizers. The high temperature construction meets military requirements for solderability and resistance to soldering heat and its high-purity gold plating provides excellent compatibility with gold bonding techniques.

## Features

- .120" diameter mounting
- Capacitance values from 5pF to .027μF
- RoHS compliant
- Reverse seal available
- High temperature construction



Part Number	DC Amps	Working Voltage	Cap (μf)	Minimum Insertion Loss (dB)					
				500 KHz	1 MHz	10 MHz	100 MHz	1 GHz	10 GHz
SCI-9909-008	5	200	5	—	—	—	—	—	5
SCI-9909-009	5	200	10	—	—	—	—	5	20
SCI-9909-010	5	200	25	—	—	—	—	10	25
SCI-9909-011	5	200	50	—	—	—	—	10	25
SCI-9909-012	5	200	100	—	—	—	3	20	28
SCI-9909-013	5	200	250	—	—	—	5	22	30
SCI-9909-014	5	200	500	—	—	—	15	35	40
SCI-9909-015	5	200	1000	—	—	5	20	35	45
SCI-9909-016	5	200	1500	—	—	5	22	35	45
SCI-9909-017	5	100	2700	—	—	10	25	40	50
SCI-9909-018	5	100	5000	—	—	15	30	45	55
SCI-9909-019	5	50	10,000	—	4	21	35	50	60
SCI-9909-020	5	50	27,000	—	10	28	42	55	65



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.