

# EMI T Network Filters

## Special Features

- Ferrite beads and chip capacitor T network EMI filters
- Excellent noise filtering capability at high frequency
- Taped packaged for automated insertion
- Rated current: 5 A
- Rated voltage: 50 VDC
- DC resistance: 0.05 Ohms max.
- Insulation resistance: 10 G Ohms @ 50 VDC
- Dielectric withstanding voltage: 125 VDC
- Operating temperature: -25 to +85 °C
- Ammo pack 2000 / Box

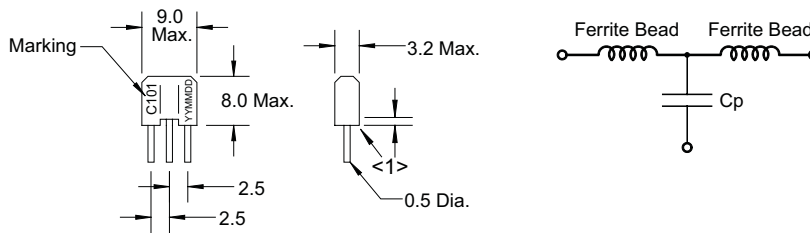
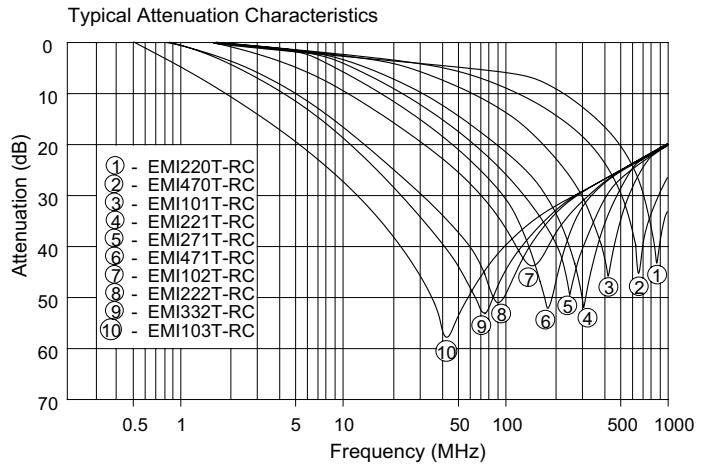
## Typical Applications

- Personal computers, printers, hard drives and telecommunication equipment
- Digital audio and video equipment
- Switch power supplies and AC adapters
- Automotive electronics
- Industrial electronic devices

† RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27 2003 including Annex.

| EMIT Series |                     |                                   |                                   |
|-------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Part Number | Cp (pF) @ 1 KHz     | 25 dB Attenuation Frequency (MHz) | 15 dB Attenuation Frequency (MHz) |
| EMI220T-RC  | 22 ±20 %            | 800 – 1000                        | 200 – 800                         |
| EMI470T-RC  | 47 ±20 %            | 550 – 700                         | 350 – 800                         |
| EMI101T-RC  | 100 ±20 %           | 350 – 500                         | 200 – 800                         |
| EMI221T-RC  | 220 ±20 %           | 200 – 350                         | 100 – 800                         |
| EMI271T-RC  | 270 ±20 %           | 200 – 300                         | 80 – 800                          |
| EMI471T-RC  | 470 ±20 %           | 120 – 300                         | 50 – 800                          |
| EMI102T-RC  | 1000 ±20 %          | 70 – 200                          | 30 – 800                          |
| EMI222T-RC  | 2200 ±20 %          | 45 – 200                          | 20 – 800                          |
| EMI332T-RC  | 3300 ±20 %          | 35 – 200                          | 15 – 800                          |
| EMI103T-RC  | 10,000 -20 %, +80 % | 15 - 200                          | 6 - 800                           |

“-RC” suffix indicates RoHS compliance.



Dimensions: mm

<1> Beads exposure <1 mm (0.039 ")

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)