

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

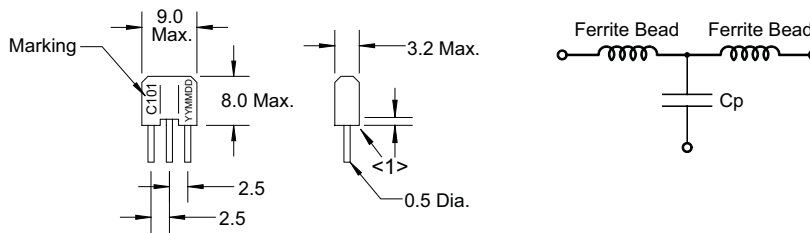
Typical Applications

- 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А