



**FEATURES**

ACP3225 Series corresponds to a large current with low RDC. These are useful for the power-supply noise of a portable equipment.



**APPLICATION**

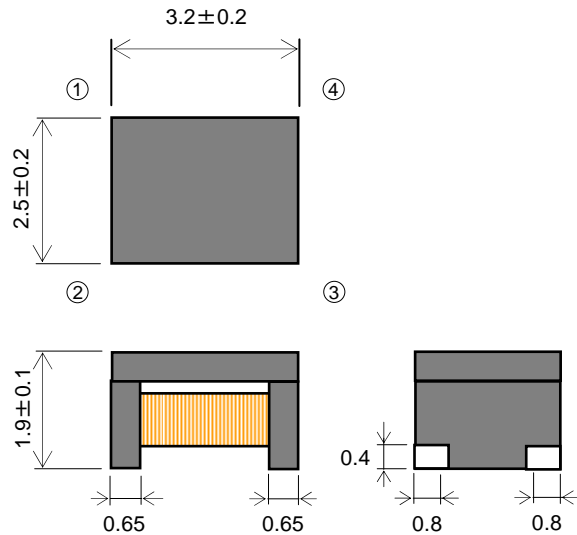
For Portable PC,DVC,Game machine,Telephone, CD/DVD-ROM, etc.

**SHAPES AND DIMENSIONS**

**PRODUCT IDENTIFICATION**

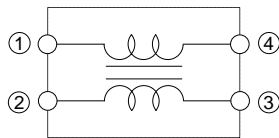
**ACP 3225 - 102 - 2P - T 000**  
 (1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1) Series name
- (2) Case size
- (3) Impedance  
102 : 1000 Ω (at 100MHz)
- (4) Numbers of lines  
2P : 2 Lines
- (5) Packing style  
T : Taping φ 180mm reel 1,000pcs.  
TL : Taping φ 330mm reel 5,000pcs.
- (6)Remarks



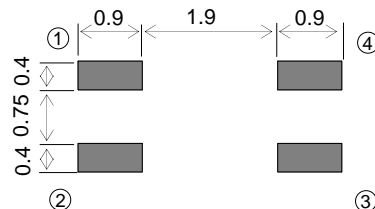
Unit : mm

**EQUIVALENT CIRCUIT**



No directionality

**RECOMMENDED PATTERNS ON PC BOARD**



These products are only for reflow soldering. Unit : mm

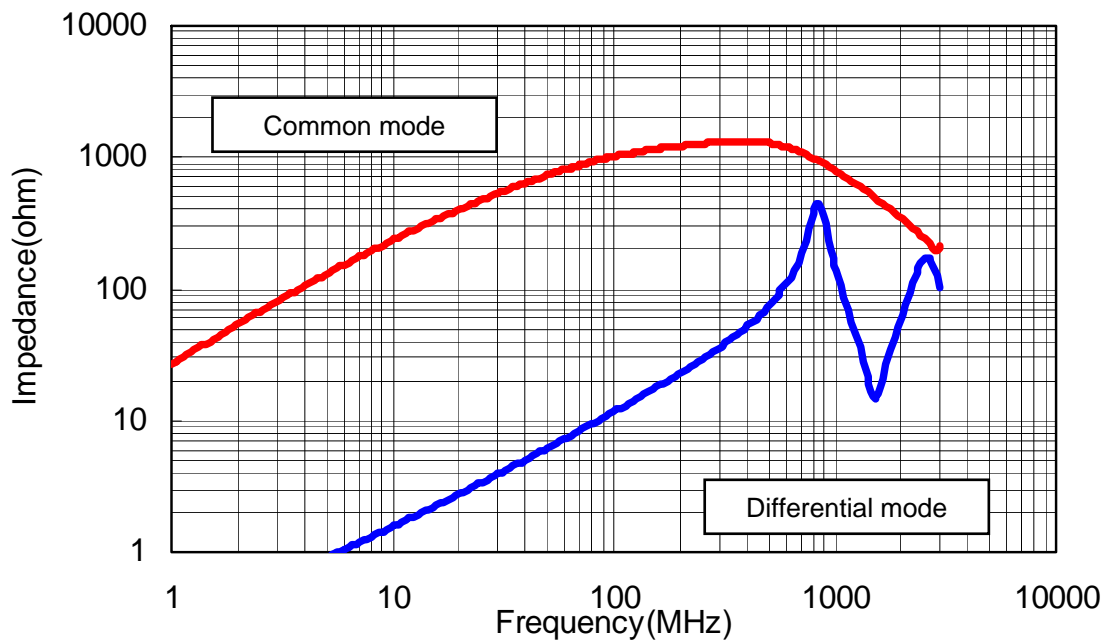


**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Operating temperature range : -25deg.C to +85deg.C

Part No.	Common-mode /Z/ ( at 100MHz)	DC resistance ( $\Omega$ /Line) max.	Rated current (A) max.	Rated voltage (V) max.
ACP3225-102-2P-*	1000 $\Omega$ $\pm$ 25%	0.10 $\Omega$	1.2	60

**/Z/ vs. FREQUENCY CHARACTERISTICS**





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.