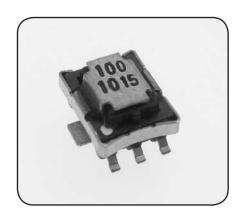
CT04 Series SMT Current Sense Transformer





FEATURES

- -Low Profile
- -Full Selection of Turns Ratios
- -Primary Rated for 20A
- -Frequency Range up to 1MHz
- -Suitable for Pick And Place Applications
- -Withstands Solder Reflow

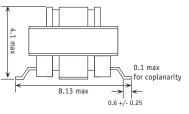
APPLICATIONS

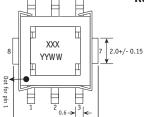
- -DC/DC Converters
- -AC/DC Converters

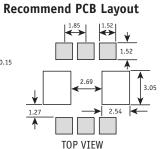
PACKAGING

- -Reel Diameter: 13"
- -Reel Width: 16mm
- -Pieces Per Reel: 1,200 pcs

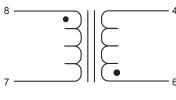
Mechanical











Electrical Specifications

Part Number	Turns Ratio	Ls¹ (µH, min.)	Rs $(\Omega, \max.)$	Terminating⁵ Resistor (Ω)	Hi-Pot
CT04-050	1:50	352	0.90	2.50	500
CT04-070	1:70	690	1.70	3.50	500
CT04-100	1:100	1,400	3.00	5.00	500
CT04-125	1:125	2,200	5.00	6.25	500

- 1. Tested @ 10kHz, 1 Vrms.
- 2. Electrical specifications at 25°C.
- 3. Operating temperature range: -40°C to +130°C.
- 4. Meets UL 94V-0.
- 5. Terminating resistor for 1 volt out with 20 Amps AC flowing through the primary.





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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