

Low Profile 10/100BASE-TX Transformer



SMD Single Port Low Profile 10/100BASE-TX Transformer



Product Features:

- Low Profile
- Meets IEEE802.3u Specifications
- UL/EN60950 Recognized
- 100% Compliance Testing
- 1500Vrms Hi-Pot
- Patented Open Frame Construction

Part Number	Circuit	Package	Temp. Range	Return Loss (min)				PRI DCR (Ω max)
				1-30MHz	40MHz	50MHz	60-80MHz	
TG110-S050P2RL	A	P2	0 to 70°C	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-10dB	0.9
TG110-S053P2RL	B	P2	0 to 70°C	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-10dB	0.9
TG110-S055P2RL	C	P2	0 to 70°C	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-10dB	0.9
TG110-S050J2RL	A	J2	0 to 70°C	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-12dB	0.9
TG110-S055J2RL	C	J2	0 to 70°C	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-12dB	0.9

Notes:

1. Please contact the factory or representative for individual datasheets or additional information
2. Contact factory for "LF" lead free availability

P2 Package



US Patent Numbers:
5,656,985 6,297,721 B1
6,297,720 B1 6,320,489 B1
6,344,785 B1 6,662,431 B1

J2 Package



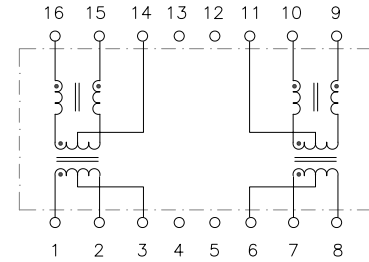
For additional information contact your [local representative](#), or HALO's support staff at (650) 903-3800 or info@haloelectronics.com

HALO Low Profile 10/100BASE-TX Transformer

Circuit A



Circuit B



Circuit C



2880 Lakeside Drive #116
Santa Clara, CA 95054
(650) 903-3800
www.haloelectronics.com

HALO® Electronics is a leading supplier of high quality communication magnetics including signal transformers, filters, CMR chokes, PoE power transformers, DC/DC converters, and integrated Ethernet connectors. HALO's leading edge technology solutions are manufactured in ISO9001 and ISO14001 factories offering high quality products at a competitive price.

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:

- Конкуренспособные 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