

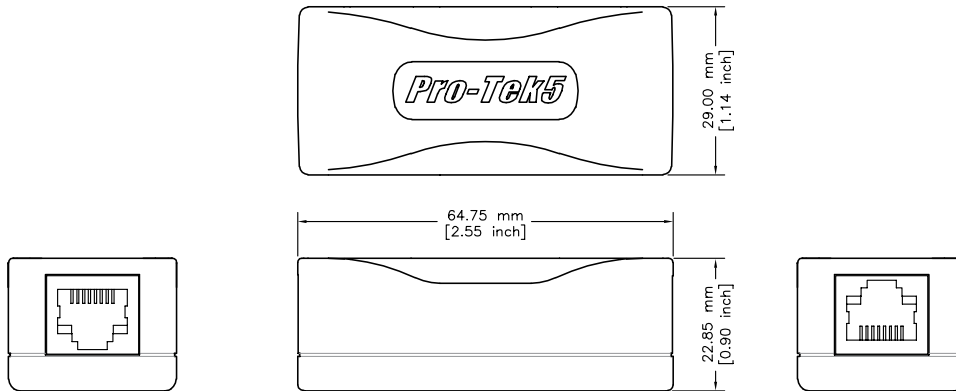
# PRO-TEK5

## Inter-Building Lightning Strike Protector

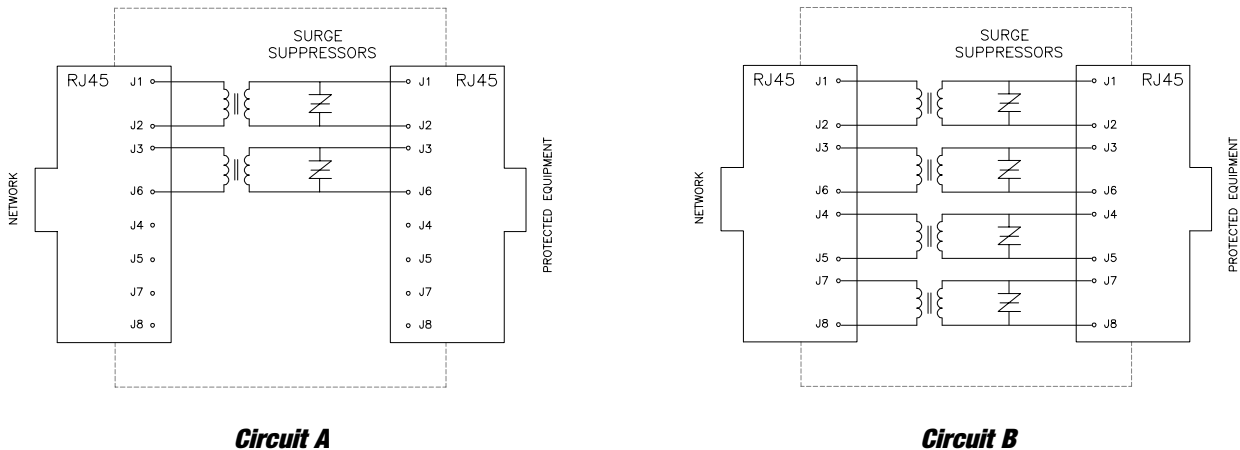
The PTG-5T series is an advanced lightning strike protector providing 5KV isolation as well as common and differential protection to each of the data pairs. This series of protectors meets the surge requirements of GR1089 for Inter-building lightning strike events while providing full IEEE802.3 compliant return loss and insertion loss performance.



### Mechanical Drawing



### Circuit Drawings



5KV Isolation  
UL94-V0 materials.

<i>Pro-Tek5 Systems P/N</i>	<i>Application</i>	<i>Operating Temp.</i>	<i>Circuit</i>
PTG-5T101011	10BASE-T, 10/100BASE-TX	-40 / +85C	A
PTG-5T1G0012	Gigabit 1000BASE-T	-40 / +55C	B

Pro-Tek5 Systems, Ltd. products are available exclusively through Halo Electronics, Inc. For more information, please contact Halo Electronics, Inc. at [www.haloelectronics.com](http://www.haloelectronics.com) or contact your local HALO representative or distributor.

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)