

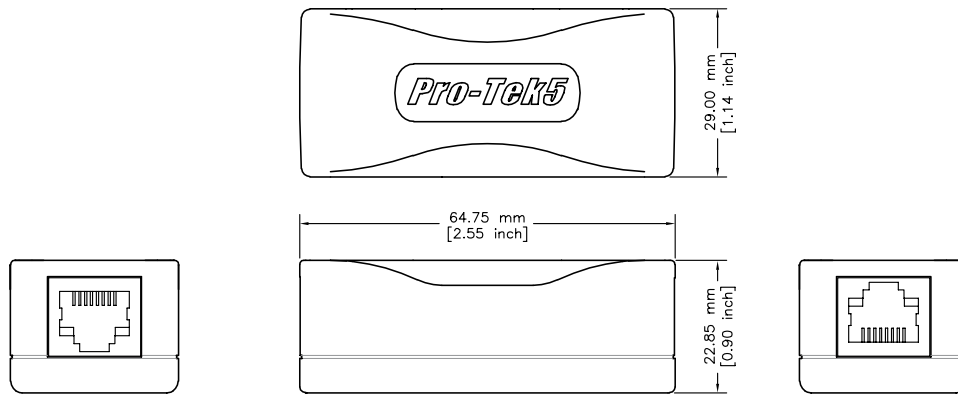
# PRO-TEK5

## Ethernet Isolators with ESD Protection

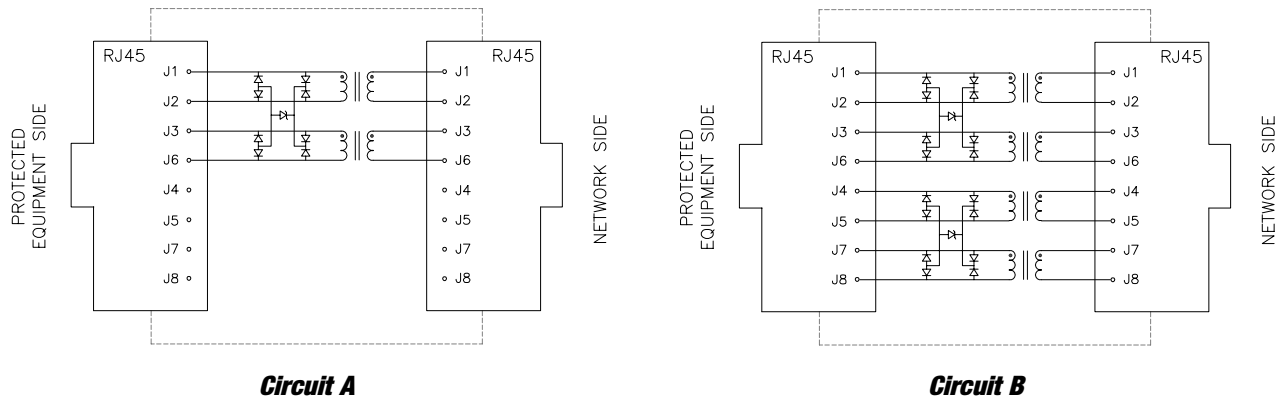
The PTE-5T series is an advanced ESD protector providing 5kV isolation as well as common and differential ESD protection to each of the data pairs. This series of protectors is ideal for critical medical and Industrial Ethernet applications requiring full IEEE802.3 compliant return loss and insertion loss performance.



### Mechanical Drawing



### Circuit Drawings



5kV Isolation  
 UL94V-0 materials  
 UL/EN60950 and DEMKO Recognized Reinforced Insulation Transformer

IEC61000-4-2  
 CONTACT 8kV  
 AIR 15kV

<i>Pro-Tek5 Systems P/N</i>	<i>Application</i>	<i>Operating Temp.</i>	<i>Circuit</i>
PTE-5T101009	10BASE-T, 10/100BASE-TX	-40 / +85C	A
PTE-5T1G0010	Gigabit 1000BASE-T	-40 / +85C	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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9