

## POWERLATCH™ CABLE

### PROFESSIONAL POWERLATCH™

Io Audio Technologies' Powerlatch™ cables provide great power reliability while offering excellent durability. Powerlatch™ cables offer compatibility with other industry standard connectors and come in two cable variations.

### WEATHERPROOF JACKET

Medium duty SJTW jacket opens up the ability to use the cable outdoors and under rainy conditions.

### KEYED, LOCKING CONNECTORS

Each connector is keyed differently to eliminate the possibility of inter-mating. Locking mechanism virtually eliminates accidental unplugging.



### APPLICATIONS

PTP series comes standard with our own Powerlatch™ Blue (A) and Powerlatch™ Gray (B) connectors.

PTE series comes standard with our own Powerlatch™ Blue (A) and Edison connectors.

### INDUSTRIES

- Pro Audio Manufacturing
- Pro Video Manufacturing
- Electronics Hobbyists
- Pro Lighting Manufacturing
- Medical Instruments
- Communications

Product specifications may change without prior notification

Io Audio Technologies® is a registered trademark of Knight Electronics, Inc.

10557 Metric Dr. Dallas, TX 75243 | 214-340-0265 | 800-323-2439 | Fax: 214-340-5870 | [www.ioaudiotecnologies.com](http://www.ioaudiotecnologies.com)

## SPECIFICATIONS

### Product

Part Number: **IO-PRCPTP-14-X, IO-PRCPTE-14-X**

Number of Conductors: **2 plus ground**

### Insulation

Material: **PVC**

Colors: **Black, White, Green**

### Conductors

Details: **48/0.2 ABC**

Size: **14 AWG**

### Jacket

O.D.: **9.0mm**

Material: **PVC**

Color: **Black**

### Electrical and Mechanical Characteristics

Conductor DC Resistance ( $\Omega/\text{km}$ ): **< 8.88**

Insulation Resistance ( $\text{M}\Omega/\text{kft}$ ): **> 120**

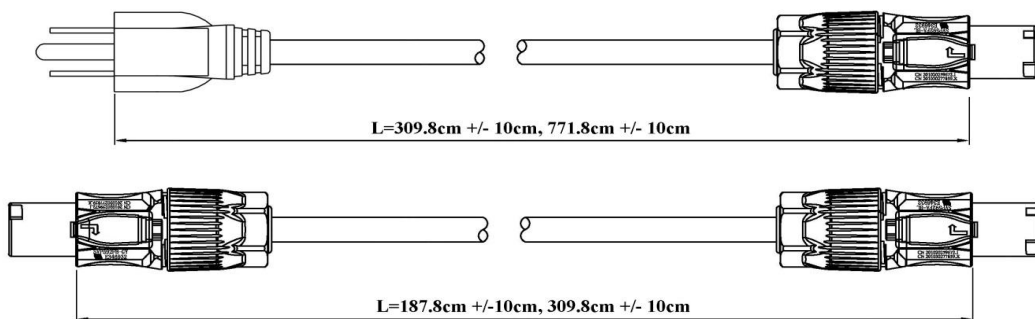
Dielectric Strength ( $\text{KV}/1 \text{ min}$ ): **2.0**

Voltage Breakdown: **300V**

Applicable Temperature: **-20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)**

Peak Temperature: **-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)**

### Drawing



### STANDARDS & CLASSIFICATIONS



Product specifications may change without prior notification

Io Audio Technologies® is a registered trademark of Knight Electronics, Inc.

10557 Metric Dr. Dallas, TX 75243 | 214-340-0265 | 800-323-2439 | Fax: 214-340-5870 | [www.ioaudiotecnologies.com](http://www.ioaudiotecnologies.com)

## 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