

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.ioaudiotechnologies.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 (Ω/km): **< 8.88**

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

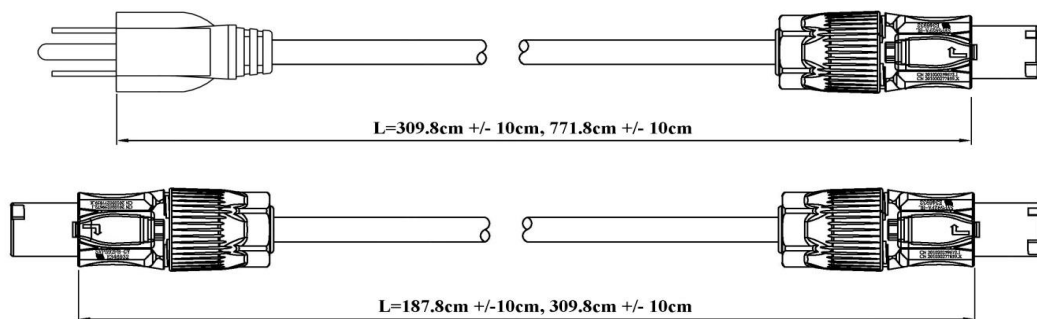
Dielectric Strength ($\text{KV}/1 \text{ min}$): **2.0**

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.ioaudiotechnologies.com

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