

## 1/4" PHONE PLUG

### T-SERIES CH

Io Audio Technologies' T-Series CH 1/4" connectors are designed to have a sleek and fresh appearance while providing some upgrades in mechanics. Available in this series are two and three conductor straight and right-angled gold-plated phone plugs for audio and control applications.



IO-T2MCH



IO-T3MCH



IO-T2MCH-R



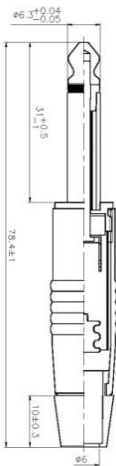
IO-T3MCH-R

## SPECIFICATIONS

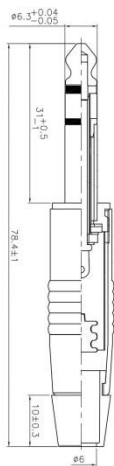
- Gender: **Male**
- Capacitance Between Contacts:  $\leq 7.5$  pF
- Capacitance Between Contacts and Ground:  $\leq 4.6$  pF
- Contact Resistance: **Depends on Mating Connector**
- Insulation Resistance:  $\geq .1\text{G}\Omega$
- Dielectric Strength: **500V**
- Lifetime: **> 1000 Mating Cycles**
- Rated Current/Voltage: **15A/125V AC**
- Cable O.D.: **4-6mm**
- Wiring: **Solder Contacts**
- Plug Finger: **Gold Plated**
- Terminals: **Silver Plated**

## DRAWINGS

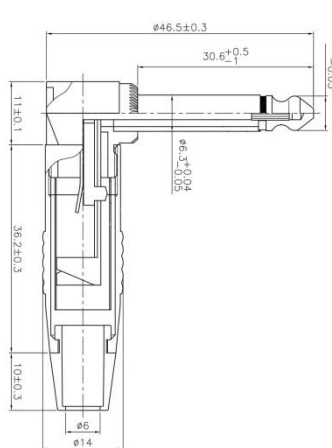
IO-T2MCH



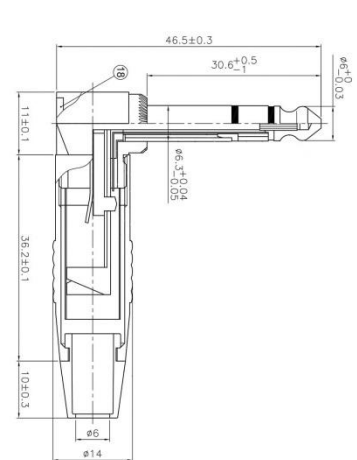
IO-T3MCH



IO-T2MCH-R



IO-T3MCH-R



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

## FEATURES

Io Audio Technologies' ¼" phone plugs feature an ergonomic metal housing designed to allow for smoother plugging and unplugging. Their sleek appearance is intended to mimic the metallic luster of Hematite. Gold plated plug contacts, and silver plated wire terminals are standard, as well as solder termination and a threaded housing assembly. They include an internal clamp that can be tightened onto the cable jacket to provide strain relief while the black rubber boot protects the junction from excessive bending.

## APPLICATIONS

T-Series CH ¼" connectors meet the most recent requirements for highest density jack fields (15.88), so they can be used in a variety of applications including use with various instruments and patch bays for home or professional studios.

## INDUSTRIES

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

### PART NUMBER BREAKDOWN

IO-T2MCH-R  
Series Identifier

IO-T2MCH-R  
Number of Poles

IO-T2MCH-R  
Gender

IO-T2MCH-R  
Body Identifier

IO-T2MCH-R  
Right Angle

### 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.ioaudiotكنولوجies.com](http://www.ioaudiotكنولوجies.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