



AUDIO
TECHNOLOGIES®

XLR CHASSIS CONNECTORS

5 PIN E SERIES - HORIZONTAL PCB MOUNT

Locking horizontal PCB Mount 5 pin chassis connector with plastic body for audio and lighting control.

Other Available Mounting Option: Vertical PCB Mount

SPECIFICATIONS

PRODUCT

Gender: **Male (IO-XLR5-M-EH)**

Female (IO-XLR5-F-EH)

Contacts: **5**

ELECTRICAL

Capacitance Between Contacts: **≤ 2 pF**

Capacitance Between Contact and Ground: **≤ 2 pF**

Contact Resistance: **< 6 m Ω**

Insulation Resistance: **≥ 5000 M Ω**

Dielectric Strength: **1500V @ 60s**

Current Rating: **3 A / 50 V AC**

Grounding: **Separate ground contact to shell of mating connector and panel**

ENVIRONMENTAL

Standard Compliance: **IEC 61076-2-103**

UL Flammability: **Meets UL 94 HB**

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



IO-XLR5-M-EH



IO-XLR5-F-EH

MECHANICAL

Lifetime: **> 1000 Mating Cycles**

Wiring: **Horizontal PCB Mount**

Locking Device: **Latch Lock**

Mounting Direction: **Rear**

Solderability: **Complies with IEC 60068-2-20**

MATERIAL

Contacts: **Brass**

Contact Plating: **.05 μ m Au**

Ground Terminal: **Brass**

Ground Terminal Finish: **Nickel**

Shell: **PA**

Shell Finish: **Black**

Push Button: **Stainless Steel**

Push Button Finish: **Nickel**

Latch: **Stainless Steel**

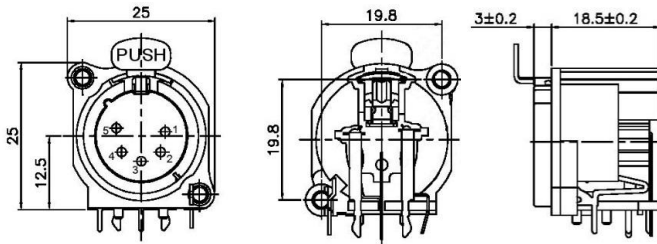
Latch Finish: **Nickel**

Product specifications may change without prior notification

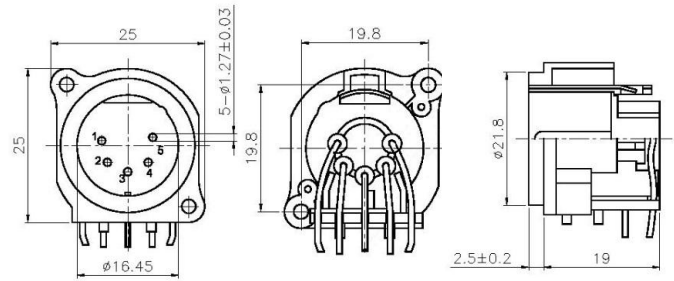
Io Audio Technologies® is a registered trademark of Knight Electronics, Inc.
10557 Metric Dr. Dallas, TX 75243 | 214-340-0265 | 800-323-2439 | Fax: 214-340-5870 |
www.ioaudiotكنولوجies.com

DRAWINGS

IO-XLR5-F-EH



IO-XLR5-M-EH

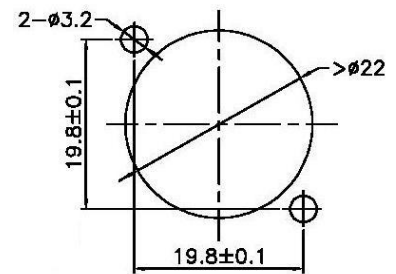


FEATURES & APPLICATIONS

E Series XLR chassis connectors offer the most cost-effective solution for design-in applications where the termination method is to a printed circuit board. The small footprint makes this our XLR receptacle with the highest packing density available. These connectors feature a compact all plastic housing with precision machined, one piece, gold plated contacts to help prolong the useful life of the connectors. They also come with a separate nickel plated ground pin that grounds the connector to the panel. The compact form factor of these connectors makes them perfect for situations where space saving is a priority or space for a connector is limited.

Available in 3 or 5 pin, Male or Female variations with options for vertical or horizontal PCB mounting.

Panel Cutout



PART NUMBER BREAKDOWN:

IO-XLR5-M-EH

Series Identifier

IO-XLR5-M-EH

Number of Pins

IO-XLR5-M-EH

Gender

IO-XLR5-M-EH

Series Identifier

IO-XLR5-M-EH

H = Horizontal PCB Mount

V = Vertical PCB Mount

STANDARDS & CLASSIFICATIONS



Product specifications may change without prior notification

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9