



**HDMI<sup>(TM)</sup>:KMDMIX Series**  
Mini Connector, Right Angle SMT HDMI<sup>(TM)</sup>

**Product Features**

- Supports Deep Color over HDMI<sup>(TM)</sup>
- 19 Position Receptacle
- Smaller, More Compact Form Than The Traditional HDMI<sup>(TM)</sup> Counterpart
- Provides Low Impedance Mismatch

**Performance Specifications**

**Materials and Finish**

**Housing**

High Temp Thermoplastic, UL94V-0 Rated, Color Black

**Contacts**

Phosphor Bronze

**Shield**

Nickel Plated

**Plating**

Standard - 30µ" Gold in Front Contacts and Gold Flash in Solder Area

**Electrical Characteristics**

**Rated Voltage**

40V AC (RMS)

**Rated Current**

0.5Amps Min.

**Contact Resistance**

10 milliohms Max.

**Insulation Resistance**

100 Megohms Min.

**Dielectric Withstanding Voltage**

500V AC RMS for 1 Min.

**Mechanical Characteristics**

**Durability**

10000 Mating Cycles Min.

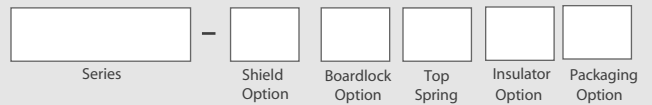
**Operating Temperature**

-25°C to +85°C

2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

Part Number Builder



**Series**

KMDMIX - HDMI<sup>(TM)</sup> Mini Connector

**Shield Option**

NS3 - Vertical SMT Shield Tabs, Flange

**Boardlock Option**

A - Standard Straight



B - Indented



**Top Spring**

WS - With Top Spring

**Insulator Option**

B - Black

**Packaging Option**

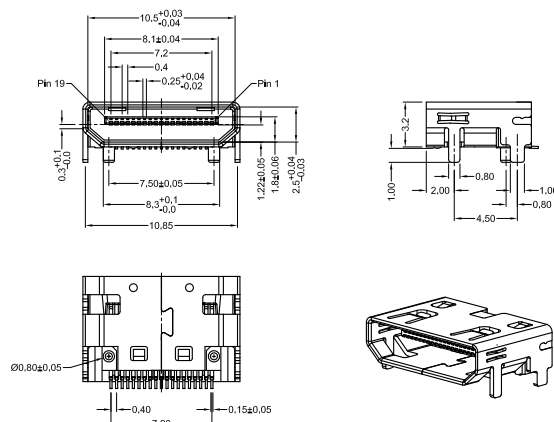
TR - Tape and Reel

Contact Kycon for Other Options

**KMDMIX-NS3**

Dimensions in mm

**KMDMIX-NS3X-WS-BTR**





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.