

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [105156-1006](#)
Status: **Active**
Overview: High Definition Multimedia Interface (HDMI)* Products
Description: 0.50mm Pitch HDMI* Connector, Right Angle Receptacle, 19 Circuits, 30#" Gold (Au) Plating

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-105156-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	I/O Connectors
Series	105156
Application	Wire-to-Board
Component Type	Receptacle
Overview	High Definition Multimedia Interface (HDMI)* Products
Product Name	HDMI
Type	N/A
UPC	884982385719

Physical

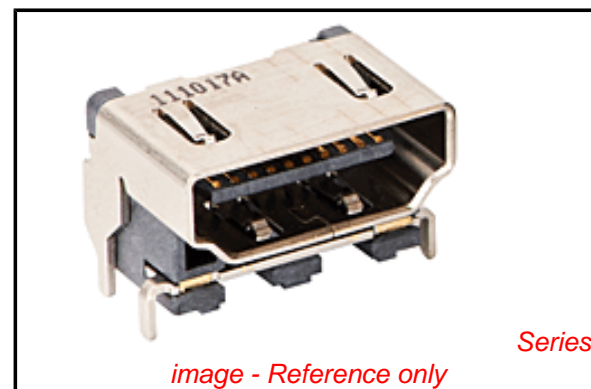
Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	19
Circuits (maximum)	19
Durability (mating cycles max)	10,000
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Nickel
Material - Plating Termination	Tin-Bismuth
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	3.948/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.20mm
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	0.50mm
Pitch - Termination Interface	0.50mm
Plating min - Mating	0.762µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Ports	1
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Grounding to Panel	Yes
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	40V AC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	20
Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Contains SVHC: No**
**Low-Halogen Status
Low-Halogen**

China RoHS



**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[105156Series](#)

Max. Cycles at Max. Process Temperature	1
Process Temperature max. C	265

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Electrical Model Document	EE-105156-001
Product Specification	PS-105156-001
Sales Drawing	SD-105156-100

* High Definition Multimedia Interface and HDMI are trademarks of HDMI Licensing, LLC.

This document was generated on 01/27/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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