

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

74766-0005

Status:

Active

Overview:

DisplayPort® and Mini DisplayPort Interconnect System

Description:

DisplayPort®(Male)-to-HDMI®(Female) Cable Adapter with TVS, Source Side, Cable Length 0.254m

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Cable Assemblies
Series	74766
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	DisplayPort®-to-HDMI®
More Detailed Tech Information	With Transient Voltage Suppression over and above what is needed to support IEC 61000-4-2
Overview	DisplayPort® and Mini DisplayPort Interconnect System
Product Name	DisplayPort®, HDMI®
UPC	756054928950
Physical	
Cable Length	0.254m
Circuits (Loaded)	19, 20
Color - Resin	Black
Gender	Male-Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Nickel
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	ABS
Net Weight	56.530/g
Packaging Type	Bag
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Solder or Weld
Wire Size AWG	32
Wire/Cable Type	Round
Electrical	
Impedance	100#
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-74766-002

*DisplayPort® is a Trademark of VESA . *High Definition Multimedia Interface and HDMI are trademarks of HDMI Licensing, LLC.



image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

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

74766Series

Mates With

47272 DisplayPort® Receptacles, HDMI® Receptacles [47151](#) , [47266](#) , [47313](#) , [47408](#) , [500254](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

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