

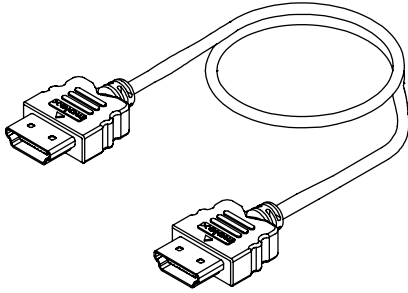
# High Definition Multimedia Interface\* (HDMI) Shielded I/O Cable Assembly/Adapter

**88768**

**HDMI to HDMI  
HDMI to DVI**

**88764**

**HDMI Adapters**



### Features and Benefits

- Compact, user-friendly design meets consumer equipment needs
- 5 Gbps bandwidth supports uncompressed audio/video in a single cable
- HDMI-DVI cables DVI backward compatible
- Fully shielded ESD protection

### Reference Information

Product Specification: PS-88768-001 and PS-88768-002  
Packaging: Bag or custom-specified  
Mates With: HDMI and DVI header  
Designed In: Millimeters

### Electrical

Voltage: 40V  
Current: 0.5A  
Contact Resistance: 30 milliohms max.  
Dielectric Withstanding Voltage: 300 AC (rms)  
Insulation Resistance: 100 Megohms min.

### Mechanical

Insertion Force: 44.1N max.  
Withdraw Force: 39.2N max.  
9.2N min.  
Durability: 10000 cycle

### Physical

Contact: Copper Alloy  
Plating: Contact Area—0.75µm (30µ") min. Gold  
Underplating: Nickel  
Wire Gauge: 28, 30 AWG  
Operating Temperature: 0 to +50°C

Cable Assembly Lengths (mm)	Wire Gauge (AWG)	Order No.	Description	Lead-free
1000	28	<a href="#">88768-3500</a>	HDMI to DVI	Yes
2000		<a href="#">88768-3510</a>		
3000		<a href="#">88768-3520</a>		
5000		<a href="#">88768-3530</a>		
1000	30	<a href="#">88768-3600</a>	HDMI to DVI	
2000		<a href="#">88768-3610</a>		
3000		<a href="#">88768-3620</a>		
1000	28	<a href="#">88768-9800</a>	HDMI to HDMI	
2000		<a href="#">88768-9810</a>		
3000		<a href="#">88768-9820</a>		
5000		<a href="#">88768-9830</a>		
1000	30	<a href="#">88768-9900</a>	HDMI to HDMI	
2000		<a href="#">88768-9910</a>		
3000		<a href="#">88768-9920</a>		

Order No.	Adapters Description	Lead-free
<a href="#">88764-2000</a>	HDMI Male to DVI Female	Yes
<a href="#">88767-0600</a>	HDMI Female to DVI Male	
<a href="#">88764-5900</a>	HDMI Female to P&D (M1) Male	

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

## 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