

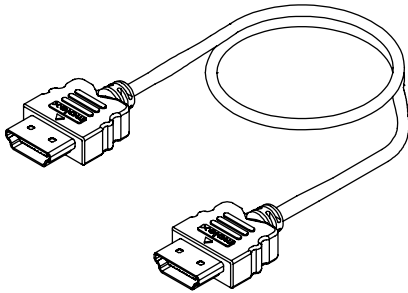
# High Definition Multimedia Interface\* (HDMI) Shielded I/O Cable Assembly/Adapter

**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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)