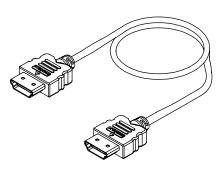
High Definition Multimedia Interface* (HDMI) Shielded I/O Cable Assembly/Adapter

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	88768-3500	HDMI to DVI	- Yes
2000		<u>88768-3510</u>		
3000		<u>88768-3520</u>		
5000		<u>88768-3530</u>		
1000	30	<u>88768-3600</u>		
2000		<u>88768-3610</u>		
3000		<u>88768-3620</u>		
1000	28	<u>88768-9800</u>	HDMI to HDMI	
2000		<u>88768-9810</u>		
3000		<u>88768-9820</u>		
5000		<u>88768-9830</u>		
1000	30	<u>88768-9900</u>		
2000		<u>88768-9910</u>		
3000		88768-9920		

Order No.	Adapters Description	Lead-free
<u>88764-2000</u>	HDMI Male to DVI Female	
<u>88767-0600</u>	88767-0600 HDMI Female to DVI Male	
<u>88764-5900</u>	HDMI Female to P&D (M1) Male	



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



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А