

## High-Speed HDMI Extension Cable with Ethernet and Digital Video with Audio, Ultra HD 4K x 2K (M/F), 6 ft.

MODEL NUMBER: **P569-006-MF**



### Highlights

- Supports data transfer speeds up to 18 Gbps
- Supports HD video resolutions up to 3840 x 2160 (4K x 2K)
- Supports Ethernet data connectivity
- Backward compatible with previous HDMI generations
- Perfect for video-mirroring your iPad® to an HDTV

### System Requirements

- Existing high-speed HDMI with Ethernet M/M cable

### Package Includes

- P569-006-MF High-Speed HDMI Extension Cable (M/F), 6 ft.

### Description

The P569-006-MF High-Speed HDMI Extension Cable extends an existing high-speed HDMI Ethernet or digital audio/video connection to a 4K television set, projector or monitor. It's ideal for connecting an iPad, Blu-ray player or video game system to an HDTV or HDMI monitor to watch movies, play games, surf the web or display presentations on a large screen.

With one male and one female connector, this cable allows users to extend the length of their existing HDMI application, while maintaining 3840 x 2160 (4K x 2K) UHD video resolutions and data transfer speeds up to 18 Gbps—the fastest bandwidth currently available over HDMI. It also features 3D and audio return channel to simplify setups between displays and A/V receivers.

This latest-generation HDMI cable supports Ethernet data connectivity, which allows web-capable devices with HDMI 1.4 connectors to share their internet connection with other connected HDMI devices. Backward compatible with previous HDMI generations, the P569-006-MF works in all HDMI cabling scenarios. It also successfully transmits 1080p audio/video signals, including those at increased color depths and refresh rates.

The P569-006-MF has corrosion-resistant gold-plated connectors for optimal signal transfer. Molded construction with strain relief guarantees durability and long life. A flexible PVC jacket makes the P569-006-MF easy to install in tight spaces.

### Features

#### Connects HDMI Source to 4K TV, Projector or Monitor

- Extends existing Ethernet and digital audio/video connections between HDMI source and display
- Ideal for connecting an iPad, Blu-ray player or video game system to an HDTV or other HDMI display

#### High Performance and Wide Compatibility

- Supports data transfer speeds up to 18 Gbps—the fastest bandwidth currently available over HDMI
- Supports HD video resolutions up to 3840 x 2160 (4K x 2K), including 1080p and 3D
- Supports audio return channel to simplify setups between displays and A/V receivers



- Backward compatible with previous HDMI generations

#### Superior Quality Ensures a Flawless Signal

- Corrosion-resistant gold-plated connectors for optimal signal transfer
- Fully molded construction with strain relief for durability and long life
- Flexible PVC jacket easy to install in tight spaces

## Specifications

INPUT	
Cable Length (ft.)	6
Cable Length (m)	1.8
PHYSICAL	
Color	Black
CONNECTIONS	
Side A - Connector 1	HDMI (MALE)
Side B - Connector 1	HDMI (FEMALE)
WARRANTY	
Product Warranty Period (Worldwide)	Lifetime limited warranty

© 2017 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies:

<https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>

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

«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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

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