

HDMI over Cat5/Cat6 Active Extender Kit, Transmitter and Receiver with Built-In 4K x 2K (@ 24Hz) Upscaler, 125 ft., TAA

MODEL NUMBER: **B126-1A1-SC4K**



Description

The B126-1A1-SC4K HDMI over Cat5/Cat6 Active Extender Kit includes a transmitter unit and a receiver unit that work in tandem to extend an HDMI audio/video signal to an HDMI projector, monitor or television. It also upscales the HDMI signal to convert 480p and 720p to 1080p or convert 1080p (@ 24 Hz) to 4K x 2K (@ 24 Hz). It's recommended for digital signs, trade shows, presentations, classrooms, churches, retail settings and other applications where the video source is located farther than conventional cables allow.

Cat5e/6 cable connects the transmitter and receiver units (for best results, use 24 AWG solid-wire Cat5e/6 cable, such as Tripp Lite's N202-Series). Each unit is powered by included external power supplies that connect to a secure AC outlet. Use HDMI cables (such as Tripp Lite's P569-Series locking cables) to connect the units to the audio/video source and the display. You can also connect an optional second HDMI display (maximum 1080p video resolution) to the transmitter's local port.

The plug-and-play B126-1A1-SC4K can extend a converted 4K x 2K (@ 24 Hz) signal up to 125 feet with full, rich stereo or 7.1-channel surround sound (multi-channel or PCM). It's HDCP-compliant, works with 3D video signals and supports 24-bit True Color (8 bits per channel). Built-in equalization control lets you fine-tune the image quality at the display. Easy to set up with no software or drivers to install. Mounts to a wall, rack or pole using the included hardware.

Features

Extends HDMI Audio/Video Signals to an HDMI Display

- Extends a converted 4K x 2K (@ 24 Hz) signal or a 3D signal up to 125 ft.
- Recommended for digital signs, trade shows, presentations, classrooms, churches and retail settings
- Supports stereo, 7.1-channel surround sound and 24-bit True Color
- 3D and HDCP compliant

Upscales a 1080p HDMI Signal (@ 24 Hz) to 4K x 2K (@ 24 Hz)

- Also upscales 480p and 720p signals to 1080p

Highlights

- Upscales 1080p signal (@ 24 Hz) to 4K x 2K (@ 24 Hz)
- Upscales 480p and 720p signals to 1080p
- Supports stereo and 7.1-channel surround sound
- Built-in equalization control lets you adjust monitor image
- Plug and play—no software or drivers required

System Requirements

- Computer, Blu-ray™ player or other source with HDMI output
- 4K-capable display(s) with HDMI input

Package Includes

- Receiver unit
- Transmitter unit
- (2) External power supplies w/NEMA 1-15P plug (Input: 100–240V, 50/60 Hz, 0.5A; Output: 5V, 2A)
- Screwdriver for adjusting equalization
- Mounting hardware
- Owner's manual



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Easy to Set Up and Use

- Plug and play—no software or drivers required
- Mounts to wall, rack or pole using the included hardware
- Optional HDMI port on transmitter allows connection of local monitor (max 1080p)
- Built-in equalization control lets you adjust the image
- Works with all operating systems

Specifications

COMMUNICATIONS	
Max 1024 x 768 Range (ft)	125
Max 480P Range (ft)	125
Max 1440 x 900 Range (ft)	125
Max 1080i Range (ft)	125
Max 1080P Range (ft)	125
Max 1920 x 1440 Range (ft)	125
Max 2560 x 1600 Range (ft)	125
Max 480i Range (ft)	125
Max 640 x 480 Range (ft)	125
Max 800 x 600 Range (ft)	125
Max 1600 x 1200 Range (ft)	125
Max 1920 x 1200 Range (ft)	125
Max 2048 x 1536 Range (ft)	125
Max 720P Range (ft)	125
CONNECTIONS	
Ports	5
WARRANTY	
Product Warranty Period (Worldwide)	1-year 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

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

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