

VGA with Audio over Cat5/Cat6 Extender Kit, Wallplate Transmitter & Receiver with EDID, 1920 x 1440 @ 60 Hz, Up to 1000 ft., TAA

MODEL NUMBER: **B130-101A-WP-2**



Description

The B130-101A-WP-2 VGA with Audio over Cat5/Cat6 Extender Kit includes transmitter and receiver wallplate units that work in tandem to extend a VGA signal to a projector, monitor or television. The kit is ideal for digital signs in schools, churches or retail applications where the video source is located farther than conventional cables allow. Attractive wallplate units eliminate cable clutter.

Because compatibility issues can occur when EDID information is not properly communicated between the source and the display, the B130-101A-WP-2 includes an EDID copy feature. This enables the transmitter to store the display's EDID information and send it to the video source, ensuring top-shelf compatibility.

The B130-101A-WP-2 can extend a 1024 x 768 (60 Hz) signal up to 1,000 feet and a 1920 x 1440 (60 Hz) signal up to 500 feet when using 24 AWG solid-wire Cat5e/6 cable, such as Tripp Lite's [N022-01K-GY](#) (Cat5) and [N222-01K-GY](#) (Cat6), to connect the two units. For optimal image quality between 500 and 1,000 feet, use zero-skew cable, such as Tripp Lite's [P524-01K](#). The RJ45-type wallplate jacks accept standard Cat5e/6 patch cables, so no 110 punchdown connection is required.

You can also connect up to three [B132-110A](#) remote repeaters in a chain (using Cat5e/6 cable) for a total of five VGA displays (one local and four remote) and full 1024 x 768 (60 Hz) signal extension of 2,000 feet.

Features

Extended Display Identification Data (EDID) Copy Feature

- Transmitter stores monitor's EDID information and sends it to video source, ensuring optimal display compatibility
- Monitor must be connected directly to transmitter's VGA port to activate EDID copy feature

Extends High-Definition VGA Video and Audio Signals

- Extends a 1024 x 768 (60 Hz) signal up to 1,000 ft. and a 1920 x 1440 (60 Hz) signal up to 500 ft.

Highlights

- Stores display's EDID information and sends it to source
- Extends 1024 x 768 video and audio signal up to 1,000 ft.
- Extends 1920 x 1440 video and audio signal up to 500 ft.
- Built-in equalization and gain controls let you fine-tune image
- Plug and play—no software or drivers to install

System Requirements

- For international use, the B110-INT power supply can be purchased separately; it features plugs for the UK, Europe, and Australia

Package Includes

- Transmitter wallplate unit
- Receiver wallplate unit
- VGA + audio "Y" splitter cable
- Screwdriver for adjusting equalization and gain
- (2) External Power Supplies with NEMA 1-15P Plug (Input: 100-240V, 50/60 Hz, 0.5A; Output: 5V, 2A, 5 ft.)
- Wallplate screws
- Owner's Manual



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

- Connect up to three [B132-110A](#) remote repeaters to the chain for maximum 1024 x 768 (60 Hz) signal range of 2,000 ft.
- Transmitter and receiver connect with one Cat5e/6 cable, such as Tripp Lite's [N022-01K-GY](#) or [N222-01K-GY](#) 24 AWG solid-wire Cat5e/6 cable
- No 110 punchdown connection required
- For optimal image quality between 500 and 1,000 ft., use zero-skew cable, such as Tripp Lite's [P524-01K](#)

Easy to Set Up and Use

- Plug-and-play engineering—no software or drivers to download and install
- Wallplate units eliminate cable clutter
- LEDs indicate at a glance when the unit is receiving power
- Included VGA + audio “Y” splitter cable allows connection of local monitor and speakers
- Built-in equalization and gain controls lets you adjust the image on the remote monitor
- Wall-mounting screws included
- Supports all operating systems, as well as HDCP

TAA-Compliant

- Compliant with the Federal Trade Agreements Act (TAA) for GSA Schedule purchases

Specifications

OVERVIEW	
AC Adapter	Input: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Output: 5V, 2A, 5 ft.
Accessories Type	Extender
PHYSICAL	
Shipping Weight (lbs.)	1.65
Shipping Weight (kg)	0.75
COMMUNICATIONS	
Max 1024 x 768 Range (ft)	1000
Max 480P Range (ft)	1000
Max 1440 x 900 Range (ft)	500
Max 1080i Range (ft)	500
Max 1080P Range (ft)	500
Max 1920 x 1440 Range (ft)	500
Max 480i Range (ft)	1000
Max 640 x 480 Range (ft)	1000
Max 800 x 600 Range (ft)	1000
Max 1600 x 1200 Range (ft)	500
Max 1920 x 1200 Range (ft)	500



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

Max 720P Range (ft)	500
CONNECTIONS	
Ports	1
Side A - Connector 1	HD15 (FEMALE)
Side A - Connector 2	RJ45 (FEMALE)
Side A - Connector 3	3.5MM (FEMALE)
Side B - Connector 1	HD15 (FEMALE)
Side B - Connector 2	3.5MM (FEMALE)
Side B - Connector 3	RJ45 (FEMALE)
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