

## VGA with RS232 over Cat5/Cat6 Extender Kit, Wallplate Transmitter and Receiver, 1920x1440 at 60Hz, Up to 1000-ft.

MODEL NUMBER: **B130-101S-WP**



### Description

Tripp Lite's B130-101S-WP allows you to extend a 1920 x 1440(60Hz) Video and RS232 Serial signal up to 500 ft., or a 1024 x 768(60Hz) Video and RS232 Serial signal up to 1,000 ft., when using 24Awg, Solid Wire Cat5e/6 cable, such as Tripp Lite's [N022-01K-GY](#)(Cat5) and [N222-01K-GY](#)(Cat6). For optimal image quality between 500 and 1,000 ft., use Zero-Skew cable, such as Tripp Lite [P524-01K](#). Kit includes a Wallplate style Transmitter and Receiver. A "Y" cable is included for use at the computer to allow a local monitor to be attached. Ideal for digital signage situations, such as retail, schools, church, etc, as well as serial POS. Remote unit contains Equalization length( EQ) and Brightness( Gain) adjustment screws for crystal clear images...small screwdriver is included with the unit. Cat5e/Cat6 Solid conductor cable recommended.

### Features

- Extends a 1920 x 1440(60Hz) Video and RS232 Serial signal up to 500 ft., or a 1024 x 768(60Hz) Video and RS232 Serial signal up to 1,000 ft., when using 24Awg, Solid Wire Cat5e/6 cable, such as Tripp Lite's [N022-01K-GY](#)(Cat5) and [N222-01K-GY](#)(Cat6)
- For optimal image quality between 500 and 1,000 ft., use Zero-Skew cable, such as Tripp Lite [P524-01K](#)
- Connections for optional local monitor( "Y" Cable)
- Wallplate style Transmitter & Receiver for clean installation
- 110 Punchdown Tool, and Screwdriver to adjust Gain and Brightness, included
- Secure, screw down power connection on wallplates
- Works with: Monitors, Projectors, HDTV's, Flat panels, and any type of Serial Device

## Specifications

### CONNECTIONS

### Highlights

- Extends a 1920 x 1440(60Hz) Video and RS232 Serial signal up to 500 ft., or a 1024 x 768(60Hz) Video and RS232 Serial signal up to 1,000 ft., when using 24Awg, Solid Wire Cat5e/6 cable, such as Tripp Lite's [N022-01K-GY](#)(Cat5) and [N222-01K-GY](#)(Cat6)
- For optimal image quality between 500 and 1,000 ft., use Zero-Skew cable, such as Tripp Lite [P524-01K](#)
- Connections for optional local monitor
- Wallplate style Transmitter & Receiver for clean installation

### System Requirements

- Computer with VGA video output connector and DB9 Male RS232 output
- Monitor(s) with VGA input
- Serial device with DB9 connection
- For international use, the [B110-INT](#) power supply can be purchased separately; it features plugs for the UK, Europe, and Australia

### Package Includes

- Local Wallplate Unit
- Remote Wallplate Unit
- "Y" VGA cable
- DB9M to 3.5mm plug Serial cable ( Remote serial connection )
- DB9F to 3.5mm plug Serial cable ( Local serial connection )
- Owners Manual
- Screwdriver
- 110 Punch Down tool
- 2 x External Power Supply with NEMA 1-15P Plua (5-15P Plua).



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

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Ports                               | 1                       |
| Side A - Connector 1                | HD15 (FEMALE)           |
| Side A - Connector 2                | 110 IDC                 |
| Side A - Connector 3                | DB9 (FEMALE)            |
| Side B - Connector 1                | HD15 (FEMALE)           |
| Side B - Connector 2                | 110 IDC                 |
| Side B - Connector 3                | DB9 (MALE)              |
| <b>WARRANTY</b>                     |                         |
| Product Warranty Period (Worldwide) | 1-year limited warranty |

Input: 100-240V, 50/60Hz, 0.4A,  
Output: +5V, 2A

© 2016 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: <http://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