

## USB 2.0 A/B Active Repeater Cable (M/M), 50 ft.

MODEL NUMBER: **U042-050**



### Description

The Tripp Lite U042-050 USB 2.0 Hi-Speed A/B Active Repeater Cable (M/M) extends the distance between a USB Type-A device and a USB Type-B device up to 50 feet. Because the USB 2.0 specification limits the distance between devices to just over 16 feet, the U042-050 features a bus-powered signal booster that extends the USB signal's range with no loss in signal quality or performance.

Ideal for connecting a printer, scanner or card reader to a host computer up to 50 feet away, the U042-050 supports data transfer rates of 480 Mbps and provides up to 150mA of power to the connected device (if your device needs more than 150mA of power, it will either need its own power supply or to be connected to a powered USB 2.0 hub, such as Tripp Lite's [U222-007-R](#)). It meets or exceeds USB 2.0 specifications and is backward compatible with previous USB generations.

The U042-050 is plug-and-play with no external power supply, drivers or software required. You can hot-swap connected devices – for instance, unhook your printer and connect a scanner – without having to power down the computer. This active repeater cable works with all major operating systems.

Premium aluminum Mylar foil and tinned copper braid shielding protects your connected devices from EMI/RFI interference. Molded nickel-plated connectors with gold-plated copper contacts ensure excellent conductivity. Integral strain relief ensures the cable and connectors last a long time.

### Features

#### Extends USB Signals Up to 50 ft.

- Bus-powered signal booster extends range with no loss in signal quality or performance
- Ideal for connecting printer, scanner or card reader to computer up to 50 feet away

#### High-Speed Data Transfer for Multimedia Applications

- Supports data transfer rates of 480 Mbps
- Provides up to 150mA of power to connected device

### Highlights

- Bus-powered signal booster extends USB signal range
- Supports data transfer rates up to 480 Mbps
- Provides 150mA of power to connected device
- Plug and play with no power supply, drivers or software needed
- Compatible with all major operating systems

### System Requirements

- USB port and USB-B device (USB 2.0 port and device are necessary to achieve USB 2.0 speeds)
- If connected device requires more than 150mA of power, it will either need its own power supply or to be plugged into a powered USB 2.0 hub (such as Tripp Lite's [U222-007-R](#))
- Mac, Windows, Linux, Sun or any other operating system with a USB port

### Package Includes

- U042-050 USB 2.0 Hi-Speed A/B Active Repeater Cable (M/M), 50 ft.



- Meets or exceeds USB 2.0 specifications
- Backward compatible with previous USB generations

#### **Broad Compatibility**

- Plug and play with no power supply, drivers or software needed
- Compatible with all major operating systems
- Hot-swap devices without powering down computer

#### **Superior Construction for Superior Performance**

- Premium foil and braid shielding protects devices from EMI/RFI interference
- Molded nickel-plated connectors with gold-plated copper contacts ensure excellent conductivity
- Integral strain relief ensures cable and connectors last a long time

## Specifications

<b>INPUT</b>	
Cable Length (ft.)	50
Cable Length (m)	15.2
<b>PHYSICAL</b>	
Color	Black
<b>CONNECTIONS</b>	
Side A - Connector 1	USB A (MALE)
Side B - Connector 1	USB B (MALE)
<b>WARRANTY</b>	
Product Warranty Period (Worldwide)	3-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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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