

## USB 3.1 Gen 1 USB Type-C (USB-C) to SATA Hard Drive Quick Dock for 2.5 in. and 3.5 in. HDD and SSD, Thunderbolt™ 3 Compatible

MODEL NUMBER: U439-001



### Description

The U439-001 USB 3.1 Gen 1 to SATA Hard Drive Quick Dock allows you to quickly and easily add storage and transfer data to your computer, tablet, Ultrabook, Chromebook or laptop from a SATA hard drive. Just connect a 2.5-inch or 3.5-inch SATA HDD (Hard Disk Drive) or SSD (Solid State Drive) to the dock's top port, connect the USB-C port to the USB-C or Thunderbolt™ 3 port on your device using the included 3-foot cable, connect the external power supply to the dock and an AC power source, and turn on the rear on/off switch. A blue LED will indicate a solid connection with your device.

The dock accepts SATA III (6 Gbps), SATA II (3 Gbps) and SATA I (1.5 Gbps) drives, including 2.5-inch and 3.5-inch SATA HDDs and SSDs of all capacities (tested up to 6 TB). It supports USB 3.1 Gen 1 data transfer rates up to 5 Gbps, and is backward compatible with previous USB generations. Works right out of the package with no software or drivers required. Compatible with all major operating systems that comply with USB standards.

*USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum*

### Features

#### Connect a SATA Hard Drive to Your Electronic Device

- Ideal for adding external storage or transferring data to your computer, tablet, Ultrabook, Chromebook or laptop
- Plug and play—no software or drivers to download or install
- SATA drive slides easily into convenient slot
- On/off button powers off SATA drive when not in use
- LED indicates when the unit is connected
- USB Type-C cable included

### Highlights

- Supports USB 3.1 Gen 1 data transfer rates of 5 Gbps
- Works with SATA HDD or SSD drives up to SATA III
- Backward compatible with previous USB generations
- Plug and play—no software or drivers required
- Includes 3 ft. USB Type-C cable

### System Requirements

- Device with available USB Type-C (USB-C) or Thunderbolt™ 3 port (USB 3.1 port required to achieve USB 3.1 speeds)
- 2.5 in. or 3.5 in. SATA HDD or SSD
- Supports all major operating systems that comply with USB standards

### Package Includes

- U439-001 USB 3.1 Gen 1 to SATA Hard Drive Quick Dock
- USB Type-C cable M/M, 3 ft.
- External Power Supply with NEMA 1-15P Plug (Input: 100–240V, 50/60 Hz, 0.8A; Output: 12V, 2A, 4.9 ft.)
- Quick Start Guide



### Compliant with Most Applications

- Accepts 2.5 in. and 3.5 in. SATA III (6 Gbps), SATA II (3 Gbps) and SATA I (1.5 Gbps) drives
- Supports Gen 1 data transfer rates up to 5 Gbps
- Backward compatible with previous USB generations
- Works with both HDDs (Hard Disk Drive) and SSDs (Solid State Drive) of all capacities (tested up to 6 TB)
- Compatible with all major operating systems that comply with USB standards

## Specifications

OVERVIEW	
AC Adapter	Input: 100-240V, 50/60Hz, 0.8A; Output: 12V, 2A, 4.9 ft.
INPUT	
Cable Length (ft.)	3
Cable Length (m)	0.9
Voltage Compatibility (VAC)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
External Power Supply Input Specs (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 0.6A
External Power Supply Output Specs (V / A)	12V / 2A
External Power Supply Cord Length (ft.)	5
External Power Supply DC Barrel Connector Specs	OD: 5.5 x 2.5 x 10mm, Positive Pin, Negative Sleeve
External Power Supply Plug(s)	NEMA 1-15P North America
External Power Supply Certifications	FCC; UL; cUL; RoHS
Bus Powered	No
USER INTERFACE, ALERTS & CONTROLS	
LED Indicators	Blue (Connection)
PHYSICAL	
Shipping Dimensions (hwd / in.)	3.9 x 5.9 x 6.3
Shipping Weight (lbs.)	1.3
Unit Packaging Type	Box
Unit Dimensions (hwd / in.)	2.4 x 3 x 5.4
Unit Weight (lbs.)	1.1
Unit Weight (kg)	0.50



Material of Construction	PC and ABS
Color	Black
<b>ENVIRONMENTAL</b>	
Operating Temperature Range	-4 to 158 F (-20 to 70 C)
Storage Temperature Range	-4 to 185 F (-20 to 85 C)
Relative Humidity	20% to 80% RH, Non-Condensing
<b>CONNECTIONS</b>	
Ports	1
Side A - Connector 1	USB C (MALE)
Side B - Connector 1	22 PIN SATA + POWER (FEMALE)
Connector Plating	Nickel
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
USB Specification	USB 3.0 (up to 5 Gbps); USB 3.1 Gen 1 (up to 5 Gbps)
Driver Required	No
UASP Support	Yes
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Certifications	Tested to CE, FCC, RoHS, REACH
<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