

USB 3.0 Docking Station for Microsoft Surface and Surface Pro, USB-A, HDMI and Gigabit Ethernet Ports, 4Kx2K UHD / 1080p

MODEL NUMBER: U342-HGU3



Description

The U342-HGU3 USB 3.0 Docking Station expands the capabilities of your Microsoft® Surface® or Surface Pro by adding Gigabit Ethernet access, a 4K-enabled HDMI monitor, and up to three USB peripherals, such as a printer, scanner and external hard drive. It's compatible with all Surface models and versions. Its built-in stretching bracket allows it to fit perfectly on the Surface kickstand. No software or drivers are needed.

Access a 10/100/1000 Mbps wired network without an internal Ethernet card. The RJ45 Gigabit Ethernet connection complies with IEEE 802.3, 802.3u and 802.3ab standards and supports IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, as well as full- and half-duplex operations, Wake-on-LAN, jumbo frames, VLAN tagging and auto-MDIX. It also supports Checksum Offload Engine (COE) to reduce CPU loading.

The USB 3.0 ports achieve data transfer speeds up to 5 Gbps without compromising signal quality. They're backward compatible with previous USB generations.

You can also stream movies, video games and other video content from your Surface device to a larger 4K-enabled television or monitor. Just connect the included Mini DisplayPort™ cable between the U342-HGU3's Mini DisplayPort and your Surface. Then connect an HDMI cable (sold separately) between the U342-HGU3 and the television or monitor to see UHD video resolutions up to 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 24/25/30Hz.

Features

Compatible with All Surface Models and Versions

- Plug and play with no software or drivers needed
- Fits perfectly on Surface kickstand
- Recommended for accessing a Gigabit Ethernet LAN, transferring data, watching videos or connecting a printer or scanner

Add Up to 3 USB-A Devices to Your Surface

- Supports USB 3.0 data transfer rates up to 5 Gbps

Highlights

- Supports HDMI video resolutions up to 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 24/25/30Hz
- Supports data transfer rates up to 5 Gbps
- Ensures true 10/100/1000 Mbps Ethernet network speeds
- Fits perfectly on Surface kickstand
- Plug and play with no software or drivers needed

System Requirements

- Any model Microsoft Surface or Surface Pro

Package Includes

- U342-HGU3 USB 3.0 Docking Station
- Mini DisplayPort cable, 7 in.
- External Power Supply with 1-15P Plug (Input: 100–240V, 50/60 Hz, 0.4A Max; Output: 5V, 2A)
- Owner's manual



- Backward compatible with previous USB generations

Join a Wired Gigabit Ethernet Network

- Ensures true 10/100/1000 Mbps Ethernet network speeds
- Complies with IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab and 802.3az standards
- Supports full- and half-duplex, Wake-on-LAN, jumbo frames, VLAN tagging and auto-MDIX
- Supports IPv4/IPv6 COE to reduce CPU loading

Watch 4K Content on a Larger Screen

- Supports HDMI video resolutions up to 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 24/25/30Hz
- Mini DisplayPort cable included
- HDMI cable sold separately

Specifications

OVERVIEW	
AC Adapter	Input: 100V-240V, 50/60Hz, 0.4A Max Output: 5V 2A
Accessories Type	Converter
INPUT	
Voltage Compatibility (VAC)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
External Power Supply Input Specs (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 0.4A
External Power Supply Output Specs (V / A)	5V / 2A
External Power Supply Cord Length (ft.)	5
External Power Supply DC Barrel Connector Specs	OD: 3.5 x 1.35 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
Product Length (ft.)	1.5
USER INTERFACE, ALERTS & CONTROLS	
LED Indicators	Green (Link); Yellow (Activity)
PHYSICAL	
Shipping Dimensions (hwd / in.)	1.8 x 11 x 4.3
Shipping Weight (lbs.)	0.88



Unit Packaging Type	Box
Unit Dimensions (hwd / in.)	1 x 8.8 x 1.3
Unit Weight (lbs.)	0.35
Unit Weight (kg)	0.16
Material of Construction	ABS
Color	Black
Cable Jacket Rating	VW-1
ENVIRONMENTAL	
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
Power Provided to Connected Device(s)	5V 0.9A (4.5W) Output per USB Port
COMMUNICATIONS	
Network Speed	1Gbps
IEEE Standards Supported	802.3; 802.3u; 802.3ab; 802.3az
CONNECTIONS	
Ports	6
PC/Server Connections	USB
Side A - Connector 1	USB 3.0 A (MALE)
Side A - Connector 2	MINI DISPLAYPORT (MALE)
Side B - Connector 1	(3) USB 3.0 A (FEMALE)
Side B - Connector 2	RJ45 (FEMALE)
Side B - Connector 3	HDMI (FEMALE)
Connector Plating	Nickel
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Max Supported Video Resolution	4K x 2K (3840 x 2160) @30Hz
Displayport Specification	1.2
HDMI Specification	1.4b
USB Specification	USB 3.0 (up to 5 Gbps); USB 3.1 Gen 1 (up to 5 Gbps)
Driver Required	No
Auto MDIX Support	Yes
Full Duplex Support	Yes



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

Suspend Mode Support	Yes
Remote Wakeup Support	Yes
CERTIFICATIONS	
Certifications	Tested to CE, FCC, RoHS, REACH
WARRANTY	
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

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

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