



Adattatore USB 3.1 Type-C a USB3.0+VGA+Gigabit Ethernet+Type-C
per ricarica

USB 3.1 Type-C to USB3.0+VGA+Gigabit Ethernet+Type-C
Charging Adapter

Manuale d'istruzione
User's manual



IADAP USB3 1-DOCK2

ADATTATORE USB 3.1 TYPE-C A USB3.0+VGA+GIGABIT ETHERNET+TYPE-C PER RICARICA

Gentile Cliente

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per ottenere il massimo delle prestazioni nella salvaguardia della vostra sicurezza, vi consigliamo di leggere con attenzione il presente manuale prima di collegare e mettere in funzione il prodotto. Tenete sempre a disposizione il presente manuale per ulteriori esigenze future.

INTRODUZIONE

Questo prodotto è un hub da USB-C a USB 3.0 con connessioni Gigabit Ethernet, VGA e USB-C per ricarica. La porta USB3.0 permette di collegare un dispositivo USB o un altro hub all'host del computer, la porta USB-C può caricare il computer host, la porta VGA permette di collegare un monitor VGA in modo che l'utente possa visualizzare video e presentazioni su un grande schermo e il computer host può essere facilmente collegato alla rete tramite la porta Gigabit Ethernet. Lavora con Macbook o con Google Chromebook Pixel e altri dispositivi dotati di USB-C.

CARATTERISTICHE

- Supporta USB-C, VGA, USB3.0, Gigabit Ethernet
- Supporta trasmissione USB 3.0 super speed (5Gbps), retro compatibile con USB2.0
- La porta USB 3.0 supporta la ricarica e la trasmissione dati contemporaneamente
- Supporta BC1.2, la potenza della porta USB-A può arrivare fino a 7.5W (5V/1.5A)
- Supporta risoluzione VGA fino a 1920X1200@60Hz
- Supporta larghezza di banda di 10/100 /1000Mbps
- Supporta twisted pair crossover detection e auto-correction
- La porta di ricarica USB-C supporta la carica per Macbook o i nuovi Google Chromebook Pixel e altre periferiche dotate di USB-C e alimentazione dall'hub
- Le multiple interfacce USB-C supportano plug and play, hot swap.

SPECIFICHE

Conessioni in ingresso e uscita

Ingresso	USB-C Maschio x1 - USB-C Femmina x1 per ricarica
Uscita	VGA Femmina x1 USB 3.0 Femmina x1 RJ45 x1

Informazioni fisiche

Peso	46.9g
Dimensioni	95x41x17(mm)

Frequenza

Range di frequenza vertical	50/60Hz
Larghezza di banda	Fino a 2.25Gbps/225MHz

Risoluzioni

Risoluzioni	Fino a 1920x1200@60HZ
-------------	-----------------------

Informazioni ambientali

Temperatura d'esercizio	Da 0°C a +45°C
Umidità d'esercizio	Da 10% a 85 % RH (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	Da -10°C a +80°C
Umidità di stoccaggio	Da 5% a 90 % RH (senza condensa)

Alimentazione

Porta USB3.0	Fino a 7.5W (5V/1.5A)
Porta USB-C Femmina	Fino a 60W (20V/3A)

Certificazioni

Certificazioni	FCC, CE
----------------	---------

Accessori

Manuale d'istruzioni	
----------------------	--

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Prima di utilizzare il dispositivo, verificate cortesemente che le seguenti parti siano incluse nella confezione:

- Unità principale x1
- Manuale d'istruzione x1

FUNZIONAMENTO

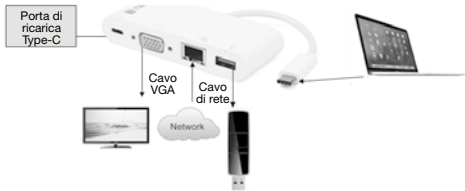
- 1) Collegare la porta USB-C maschio di questo prodotto al computer
- 2) Collegare l'uscita VGA di questo prodotto all'HDTV con un cavo VGA
- 3) Collegare l'uscita USB 3.0 di questo prodotto ad una periferica USB 3.0/2.0
- 4) Collegare la porta Gigabit Ethernet di questo prodotto al Router Ethernet tramite un cavo di rete
- 5) Automaticamente o manualmente settare l'indirizzo IP del computer
- 6) Collegare la porta di ricarica USB-C, questa può ricaricare il computer host e contemporaneamente supportare questo adattatore mentre lavora.

Nota:

1. Quando si collega la porta USB-C maschio dell'adattatore a Chromebook, il mouse collegato alla porta USB 3.0 non funzionerà immediatamente, avrà qualche secondo di ritardo. Questo problema si verifica anche con altri adattatori tipo-c simili (incluso l'adattatore 3 in 1 Apple originale)

- quando sono collegati a Chromebook.
2. Quando si collega questo prodotto con Chromebook, il segnale video VGA potrebbe non venir visualizzato sullo schermo del monitor VGA per determinate risoluzioni
 3. Quando si inserisce o disinserisce l'adattatore PD, le periferiche USB collegate verranno scollegate e ricollegate entro pochi secondi, quindi per prevenire possibili perdite di dati o danneggiamenti, evitare di scollegare l'adattatore PD dall'alimentazione AC durante il trasferimento di dati.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



PRECAUZIONI DI SICUREZZA

USO PREVISTO



Non è consentito l'uso dell'apparecchio in modi diversi da quello indicato nel presente manuale. Utilizzare il prodotto solo in luoghi interni asciutti. Non rispettare le istruzioni e le precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale potrebbe causare incidenti mortali, lesioni e danni a persone e cose. Il costruttore/fornitore non risponde dei danni risultanti da un utilizzo non conforme all'uso previsto.



ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE
NON APRIRE



Per ridurre il rischio di shock elettrico, questo prodotto dovrebbe essere aperto SOLO da un tecnico

autorizzato quando è necessario ripararlo. Scollegare il prodotto dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovesse esserci un problema. Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è pensato per i bambini, contiene piccole parti che potrebbero venir ingerite o inalate e provocare danni se non utilizzato correttamente!
- Installare l'apparecchio e le periferiche ad esso collegate in modo che non possano provocare danni a persone e oggetti come far inciampare o causare cadute.
- Rimuovere tutti gli imballi che potrebbero causare soffocamento se manipolati da bambini.

- Evitare di installare l'apparecchio in luoghi con temperature o umidità eccessive, o luoghi che potrebbero venire a contatto con l'acqua. Non installare vicino a bocchette dell'aria condizionata o in luoghi che presentano polvere o fumi eccessivi.
- Non installare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni o oscillazioni.
- Non modificare o alterare il prodotto e i suoi accessori! Non utilizzare parti danneggiate.
- Mantenere sufficiente spazio attorno alla periferica per garantire una buona ventilazione, permettere una maggiore libertà di movimento ed evitare danni.

Manutenzione:

Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

Garanzia:

Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso improprio del prodotto stesso.



In conformità alla normativa WEEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.



Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.

USB 3.1 TYPE-C TO USB3.0+VGA+GIGABIT ETHERNET+TYPE-C CHARGING ADAPTER

Dear Customer

Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or using this product. Please keep this manual for future reference.

INTRODUCTION

This is a USB-C to USB 3.0 with Gigabit Ethernet, VGA and USB-C charging port hub. The USB 3.0 port allows you to connect a USB device to a host computer or another hub, the USB-C female port can charge for the host computer, VGA port allows you to connect a VGA monitor so that you can watch videos or slideshows on a big screen and the host computer can easily connect to the network through the Gigabit Ethernet port. It can work on Macbook or Google new Chromebook Pixel and other USB-C supported devices.

FEATURES

- Support USB-C, VGA, USB3.0, Gigabit Ethernet port
- Support USB 3.0 super speed (5Gbps) transmission, downward compatible with USB2.0
- USB 3.0 port supports to charge and transmit data for the USB device simultaneously
- Support BC1.2, the power of USB-A port can be up to 7.5W (5V/1.5A)
- Support VGA resolution up to 1920X1200@60Hz
- Support 10/100 /1000Mbps bandwidth
- Support twisted pair crossover detection and auto-correction
- USB-C charging port supports to charge for Macbook or Google new Chromebook Pixel and other USB-C supported devices and supply power for the hub
- Multiple USB-C interfaces support plug and play, hot swap.

SPECIFICATIONS

Input/Output Connector

Input	USB-C Male x1 - USB-C Female x1for charging
Output	VGA Female x1 USB 3.0 Femalex1 RJ45 x1

Physical

Weight	46.9g
Size	95x41x17(mm)

Frequency

Vertical Frequency Range	50/60Hz
Video Amplifier Bandwidth	Up to 2.25Gbps/225MHz

Resolutions

Resolutions	Up to 1920x1200@60HZ
-------------	----------------------

Environmental

Operating Temperature	0°C to +45°C
Operating Humidity	10% to 85 % RH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +80°C
Storage Humidity	5% to 90 % RH (no condensation)

Power Supply

USB3.0 Port	UP to 7.5W (5V/1.5A)
USB-C Female Port	Up to 60W (20V/3A)

Regulatory Approvals

Certifications	FCC, CE
----------------	---------

Accessories

User Manual	
-------------	--

PACKAGE CONTENTS

Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:

- Main unit x1
- User Manual x1

OPERATION

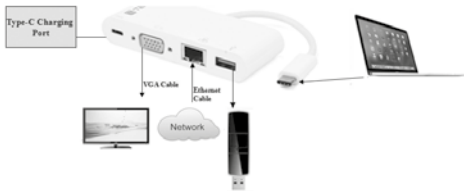
- 1) Connect the USB-C male port of this product to computer
- 2) Connect VGA output of this product to HDTV with one VGA cable
- 3) Connect the USB 3.0 output of this product to a USB 3.0/2.0 device
- 4) Connect Gigabit Ethernet port of this product to Ethernet Router with an Ethernet cable
- 5) Automatically or manually set IP address of computer
- 6) Connect the USB-C charging port, it can charge for the host computer and support this adapter to work simultaneously

Note:

1. When connecting the USB-C male port of the adapter to Chromebook, the mouse to be connected to the USB 3.0 port will not work immediately, it will have seconds' delay. This problem also occurs in other similar type-c adapter (including Apple original 3 in 1 Adapter) when connected to Chromebook.

2. When connecting this product to Chromebook, the VGA video signal may not appear on the screen of the VGA monitor under certain resolutions.
3. When plugging in and out the PD Adapter, the connected USB devices will get disconnected flashily and then reconnect in a few seconds, so to prevent possible data loss or corruption, avoid disconnecting the PD Adapter from AC power while transferring data.

CONNECTION DIAGRAM



SAFETY PRECAUTIONS

INTENDED USE



We do not permit using the device in other ways like described in this user's manual. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instruction might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property. The manufacturer/supplier assumes no liability for damages caused by failure to comply with the intended use.



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



To reduce risk of electric shock, this product should **ONLY** be opened by an authorized technician

when service is required. Disconnect the product from mains and other equipment if a problem should occur. Do not expose the product to water or moisture.

- Your product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and can injure when used inappropriately!
- Please install the system and devices attached to it in a way that persons cannot be injured, or objects not be damaged for example by dropping or stumbling.

- Please remove the packing materials, because children may cut themselves on them while playing. Furthermore, there is a risk of swallowing and inhalation of incidentals and insulating material.
- Avoid places with high temperatures, or humidity, or places which might come into contact with water. Do not install the product close to openings of air conditioners, or at places with an excessive amount of dust or smoke.
- Do not install the product at places subject to vibration, or oscillation
- Do not modify and alter the product and any accessories! Do not use any damaged parts.
- Keep enough space around all devices for a good ventilation and free motion and to avoid damages.

Maintenance:

Clean only with a dry cloth. Do not use cleaning solvents or abrasives.

Warranty:

No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.



This product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products.



With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.



www.techly.com

