

MANUAL DE USUARIO GHW-69401 THUNDERBOLT



Getttech
GHW-69401
THUNDERBOLT
USB C HUB WIRELESS ADAPTER
HUB TIPO C CON CARGADOR INALÁMBRICO

COMPATIBLE CON CELULARES CON FUNCIÓN DE CARGA INALÁMBRICA
COMPATIBLE WITH CELL PHONES WITH WIRELESS CHARGING FUNCTION

1 Puerto de Salida HDMI
1 HDMI Output Port

1 Puerto USB Tipo C Hembra
1 USB Type-C Female Charging Port

3.5mm Micrófono
3.5mm Microphone
3.5mm Audio

1 Puerto Ethernet (Puerto RJ-45)
1 Ethernet Port (RJ-45 Port)

1 Ranura para Tarjeta SD/TF
1 SD/TF Card Slot

3 USB 2.0
2 USB 3.0
2 USB 3.0

MANUAL DE USUARIO
USER'S MANUAL

Introducción

Gracias por comprar nuestro THUNDERBOLT HUB TIPO C CARGADOR INALÁMBRICO. Lea atentamente este manual del usuario y guárdelo en un lugar seguro para futuras referencias.

Contenido del Empaque

HUB Tipo C con Cargador Inalámbrico
Manual de Usuario
Póliza de Garantía

ESPECIFICACIONES	
Modelo del Producto	GHW-69401
Material	Aleación de Aluminio, ABS
Interface	- Puerto de Salida HDMI x 1 - Puerto Ethernet (Puerto RJ-45) x 1 - Puerto USB 3.0 Tipo A x 2 - Puerto USB 2.0 Tipo A x 3 - Puerto USB 3.1 Tipo C x 1 - Ranura para Tarjetas SD x 1 - Ranura para Tarjetas TF x 1 - Puerto de carga USB Tipo C hembra PD x 1 - Audio de 3.5mm x 1 - Micrófono de 3.5mm x 1
Conector	USB Tipo-C
Dimensión (Largo x Ancho x Alto)	71mm x 71mm x 38mm Cable 153mm
Peso	165g
Cargador Inalámbrico	5W

Visión General

1 Cargador Inalámbrico
2 Puerto de Salida HDMI
3 Ranura para Tarjetas SD
4 Ranura para Tarjetas TF
5 USB 2.0 Tipo A
6 USB 3.0 Tipo A
7 Micrófono de 3.5mm
8 Audio de 3.5mm

9 USB 3.0 Tipo A
10 USB 2.0 Tipo A
11 Puerto Ethernet (Puerto RJ-45)
12 USB 2.0 Tipo A
13 Indicador LED
14 Puerto USB de Cable de Computadora Tipo C
15 Puerto USB de Carga Tipo C Hembra PD

Visión General

Plug the USB.C Male Connector of the Hub into the USB.C Port on your USB-C Laptop

Puerto de salida HDMI	Hasta 4K @ 30Hz, 2K @ 60Hz o 2K / 1080p 720p 480p / 360p
Puerto Ethernet (Puerto RJ-45)	Soporta 10/100/1000 Mbps
USB Tipo-C hembra PD Puerto de Carga	Carga: Hasta 60W de Potencia Entrega de Puerto de Carga (Solo para Carga de Laptop)
Ranura para Tarjeta SD / TF	Capacidad: Hasta 512GB Velocidad de Lectura / Escritura: Hasta 104MB/S
USB 3.0 Tipo-A	Transferencia de Datos: Hasta 5Gbps
USB 3.1 Tipo-C	Transferencia de Datos: Hasta 5Gbps
Requisitos del Sistema	Laptop con un USB-C disponible Port Chrome, Linux, Windows 10 / 8.x / 7 / Vista / XP, macosv10.6 o arriba de los Sistemas Operativos
Plug and Play	Si

Visión General

Plug the USB.C Male Connector of the Hub into the USB.C Port on your USB-C Laptop

- Adaptador de salida HDMI:** Conecte su computadora portátil a un HDTV o proyector con un cable HDMI a través del puerto de salida HDMI y vea videos a través de su USB-C de su Laptop en su televisor u otros dispositivos habilitados para HDMI.
- Adaptador Gigabit Ethernet RJ-45:** Conecte el Hub a un cable de Red Ethernet a través del Puerto Ethernet RJ-45.
- Transferencia de Datos USB 3.0:** Conecte su computadora portátil a un teléfono inteligente, tableta, disco duro u otros periféricos USB a través de puertos USB 3.0 tipo A y transfiera datos entre su computadora portátil y los dispositivos conectados.
- Conecta el Dispositivo de Almacenamiento de Puerto Tipo C para transferir datos.
- Lector de tarjetas SD/TF:** Inserte su tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta SD/TF para acceder directamente a los archivos almacenados en la tarjeta SD/TF en su Laptop USB-C. Las tarjetas de memoria SD/TF se pueden usar en el Hub simultáneamente.
- Suministro de energía USB-C:** Conecte su Laptop al adaptador de corriente USB-C original con un cable USB-C a través del puerto hembra USB-C Alimentación USB-C Laptops que admiten la entrega de energía USB (PD) mientras el Hub está en uso.
- Cargador inalámbrico:** cuando coloca su Smart Phone (compatible con la función de carga inalámbrica) en el cargador inalámbrico, necesita conectar el adaptador de la computadora con la estación de carga (Interfaz PD, el poder no sera desde la computadora.), luego el indicador se encenderá, la carga inalámbrica comenzará a funcionar.

Notas:

- Solo se incluye un Hub. Adaptadores de Corriente, Tarjetas de Memoria SD / TF, Cables u otros Accesorios no están incluidos.
- Para obtener el mejor rendimiento, los dispositivos conectados a este Hub no deben exceder la corriente total o el máximo de 900MA cuando no hay una fuente de alimentación conectada al Hub. De lo contrario, la corriente de salida puede volverse inestable o desconectarse. Conecte un adaptador de alimentación al Hub cuando utilice dispositivos de alta potencia.
- The USB-C Female Port of this product is only for charging USB-C Laptops whose USB-C Port supports USB Power Delivery(PD). The USB-C Female Port of this product does not support Data Transfer.
- Se requieren una pantalla con capacidad 4K y un cable HDMI con capacidad 4K para lograr una Resolución 4K.

4 maneras de ayudar a reducir la interferencia de radiofrecuencia USB 3.0 a la conexión inalámbrica de algunas Laptops.

Opción 1: Conecte la Laptop a una red Wi-Fi de 5 Ghz
Opción 2: Conecte los dispositivos (por ejemplo, el mouse y el teclado) a los puertos USB 2.0 de la Laptop.
Opción 3: Conecte el Hub 3.0 a la Laptop con un cable de extensión USB 3.0 de 1 pie o más de alta calidad; mantenga los dispositivos USB 3.0 lejos de la computadora host.
Opción 4: Utilice dispositivos/cables/conectores USB 3.0 blindados de alta calidad.

Póliza de Garantía

Qion S.A. de C.V. garantizará este producto en todos sus componentes y mano de obra durante el periodo de 12 meses, contando a partir de la fecha de adquisición contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el uso normal y doméstico de este producto.

Qion S.A. de C.V. garantiza al comprador la ausencia de anomalías de fabricación y funcionamiento incluyendo piezas y componentes del producto o en lo referente a materiales.

1. Esta póliza ampara únicamente productos comercializados por **Qion S.A. de C.V.** a través de sus distribuidores autorizados dentro de la República Mexicana y los Estados Unidos de América.

2. Para la validación de ésta se deberá presentar el producto defectuoso junto con la presente póliza de garantía completamente llenada y sellada por el distribuidor que realizó la venta o la factura, o recibo, o comprobante de compra en el lugar donde se adquirió el producto, o en el Centro de Servicio Nacional.

3. **Qion S.A. de C.V.** podrá utilizar piezas nuevas, restauradas o usadas en buenas condiciones para reparar o reemplazar cualquier producto, sin costo adicional para el consumidor, siempre y cuando el periodo de garantía estipulado en la presente póliza no se haya terminado.

4. En caso de que el producto no tenga reparación, se generará el cambio por un producto similar o de características superiores.

5. El tiempo de reparación no será mayor de 30 días naturales a partir de la fecha de recepción del producto por parte de **Qion S.A. de C.V.** o en su Centro de Servicio Autorizado.

6. **Qion S.A. de C.V.** cubrirá los gastos de envío requeridos para la presentación del producto dentro de la red de Centros de Servicio Autorizados.

Exclusiones

Qion S.A. de C.V. no hará válida esta póliza de garantía en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no se hubiese operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por parte de **Qion S.A. de C.V.**

Para hacer válida la garantía, así como la adquisición de componentes, partes consumibles y accesorios pueden solicitar información en www.getttech.com o dirigirse a cualquier Centro de Servicio Autorizado **Qion S.A. de C.V.**

MEXICO	ESPAÑA	USA
Centro de Servicio Autorizado para Garantía Qion S.A. de C.V. Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +52 (476) 210 2000	Centro de Servicio Autorizado para Garantía Qion S.A. de C.V. Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +34 (91) 130 942	Centro de Servicio Autorizado para Garantía Qion S.A. de C.V. 10000 Via de la Amistad #2 San Diego, CA 92108 Tel: +1 (619) 271 0384
Centro de Servicio Autorizado para Componentes, Consumibles y Accesorios Qion S.A. de C.V. Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +52 (476) 210 2000	Centro de Servicio Autorizado para Componentes, Consumibles y Accesorios Qion S.A. de C.V. Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +34 (91) 130 942	Centro de Servicio Autorizado para Componentes, Consumibles y Accesorios Qion S.A. de C.V. 10000 Via de la Amistad #2 San Diego, CA 92108 Tel: +1 (619) 271 0384

Fecha de Compra: _____
Modelo: _____
Marca: Getttech _____
Sello del Distribuidor _____

Introduction

Thank you for purchasing our THUNDERBOLT USB C HUB WIRELESS ADAPTER. Please read this user manual carefully and keep it in a safe place for future reference.

Package Contents

USB C Hub Wireless Adapter
User's Manual
Warranty Policy

SPECIFICATIONS	
Product Model	GHW-69401
Material	Aluminum Alloy, ABS
Interface	- HDMI Output Port x 1 - Ethernet Port (RJ-45 Port) x 1 - USB 3.0 Type-A Port x 2 - USB 2.0 Type-A Port x 3 - USB 3.1 Type-C Port x 1 - SD Card Slot x 1 - TF Card Slot x 1 - USB Type-C Female PD Charging Port x 1 - 3.5mm Audio x 1 - 3.5mm Microphone x 1
Connector	USB Type-C
Dimension (L x W x H)	71mm x 71mm x 38mm Cable 153mm
Weight	165g
Wireless Charger	5W

Overview

1 Wireless Charger
2 HDMI Output Port
3 SD Card Slot
4 TF Card Slot
5 USB 2.0 Type-A
6 USB 3.0 Type-A
7 3.5mm Microphone
8 3.5mm Audio

9 USB 3.0 Type-A
10 USB 2.0 Type-A
11 Ethernet Port (RJ-45 Port)
12 USB 2.0 Type-A
13 LED Indicator
14 USB Type-C Computer Cable Port
15 USB Type-C Female PD Charging Port

Overview

Plug the USB.C Male Connector of the Hub into the USB.C Port on your USB-C Laptop

HDMI Output Port	Up to 4K @ 30Hz, 2K @ 60Hz or 2K/1080p 720p 480p/360p
Ethernet Port (RJ-45 port)	Supports 10/100/1000 Mbps
USB Type-C Female PD Charging Port	Charging: Up to 60W of Power Charging Port Delivery (Only for Laptop Charging)
SD/TF Card Slot	Capacity: Up to 512GB Read/Write Speed: Up to 104MB/S
USB 3.0 Type-A	Data Transfer: Up to 5Gbps
USB 3.1 Type-C	Data Transfer: Up to 5Gbps
System Requirements	Laptop with an available USB-C Port Chrome, Linux, Windows 10 / 8.x / 7 / Vista / XP, macosv10.6 or above Operating Systems
Plug and Play	Yes

Overview

Plug the USB.C Male Connector of the Hub into the USB.C Port on your USB-C Laptop

- HDMI Output Adapter:** Connect your Laptop to a HDTV or projector with an HDMI Cable via the HDMI Output Port and watch videos from your USB-C Laptop on your TV or other HDMI-Enabled devices.
- RJ-45 Gigabit Ethernet Adapter:** Connect the Hub to an Ethernet network cable via the RJ-45 Ethernet Port.
- USB 3.0 Data Transfer:** Connect your Laptop to a Smartphone, Tablet, Hard Drive or other USB peripherals via USB 3.0 Type-A Ports and Transfer Data between your Laptop and Connected Devices.
- Connects Type-C Port Storage Device to Transfer Data.
- SD/TF Card Reader:** Insert your Memory Card into the SD/TF Card Slot to directly access files stored in the SD/TF Card on your USB-C Laptop SD/TF Memory Cards can be used on the Hub simultaneously.
- USB-C Power Delivery:** Connect your Laptop to the original USB-C Power Adapter with a USB-C Cable via the USB-C Female Port Power USB-C Laptops that supports USB Power Delivery(PD)while the Hub is in use.
- Wireless Charger:** When you place the Smart Phone (compatible with wireless charging function) in the wireless charger, you need the computer adapter with the charging station (PD interface, the power will not be from the computer), then the indicator will turn on, the Wireless Charger will start to work.

Notes:

- Only one Hub is included. Power Adapters, SD/TF Memory Cards, Cables or other Accessories are not included.
- For best performance, devices connected to this Hub should not exceed total current of 900MA maximum when no power source is connected to the Hub. Otherwise output current may become unstable or disconnected. Connect a Power Adapter to the Hub when using High-Power Devices.
- The USB-C Female Port of this product is only for charging USB-C Laptops whose USB-C Port supports USB Power Delivery(PD). The USB-C Female Port of this product does not support Data Transfer.
- 4K-Capable Display and 4K-Capable HDMI Cable are required to achieve 4K-Resolution.

4 ways to help reduce the USB 3.0 Radio Frequency interference to the Wireless Connection of some Laptops

Option 1: Connect the Laptop to a 5GHZ Wi-Fi Network
Option 2: Connect devices(e.g. Mouse and Keyboard) to USB 2.0 Ports on the Laptop.
Option 3: Connect the USB 3.0 Hub to the Laptop with a high-quality 1-foot or longer USB 3.0 extension cable; keep USB 3.0 devices away from the host computer.
Option 4: Use high-quality shielded USB 3.0 devices/cables/connectors.

Warranty Policy

Qion S.A. de C.V. guarantees this product in all of its components and labor workforce during the period of 12 months, starting the date of acquisition against any fabrication defects and functionality of the product during normal and domestic use.

Qion S.A. de C.V. guarantees the buyer the absence of any fabrication and operating anomalies, including pieces, components or materials of the product.

1. This policy protects only the product commercialized by **Qion S.A. de C.V.**, through its authorized distributors in the Mexican Republic and the United States of America.

2. In order to make this warranty valid, it is necessary to present the defective product and the original policy filled out and sealed by the distributor who made the sale or the invoice, receipt or proof of purchase in the place where the product was purchased or in the National Service Center.

3. **Qion S.A. de C.V.** could use new, restored or used pieces in good conditions to repair or replace any product, without any additional cost to the consumer as long as the warranty period in the actual policy has not expired.

4. In case the product does not have repair, it would be changed for a similar product or one with superior characteristics.

5. The time for repair won't be longer than 30 natural days from the date of receipt of the product from **Qion S.A. de C.V.** or by our Authorized Service Centers.

6. **Qion S.A. de C.V.** will cover the required shipping costs for the product presentation within our Authorized Service Centers.

Exclusions

Qion S.A. de C.V. will not make this policy valid in the following cases:

- When the product has been used under other conditions of its normal use.
- When the product has not been operated according to the instructions that were included with the product.
- When the product has been altered or repaired by any unauthorized **Qion S.A. de C.V.** personnel.

In order to make this warranty valid, as well as the acquisition of components, consumable parts and accessories you can visit our web site at www.getttech.com or visit any of our Authorized **Qion S.A. de C.V.** Service Centers.

MEXICO	SPAIN	USA
Qion S.A. de C.V. Authorized Service Center for Warranty Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +52 (476) 210 2000	Qion S.A. de C.V. Authorized Service Center for Warranty Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +34 (91) 130 942	Qion S.A. de C.V. Authorized Service Center for Warranty 10000 Via de la Amistad #2 San Diego, CA 92108 Tel: +1 (619) 271 0384
Authorized Service Center for Components, Consumibles and Accesorios Qion S.A. de C.V. Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +52 (476) 210 2000	Authorized Service Center for Components, Consumibles and Accesorios Qion S.A. de C.V. Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +34 (91) 130 942	Authorized Service Center for Components, Consumibles and Accesorios Qion S.A. de C.V. 10000 Via de la Amistad #2 San Diego, CA 92108 Tel: +1 (619) 271 0384

Date of Purchase: _____
Model: _____
Brand: Getttech _____
Product _____
Distributor Seal _____

Warranty Policy

Qion S.A. de C.V. guarantees this product in all of its components and labor workforce during the period of 12 months, starting the date of acquisition against any fabrication defects and functionality of the product during normal and domestic use.

Qion S.A. de C.V. guarantees the buyer the absence of any fabrication and operating anomalies, including pieces, components or materials of the product.

1. This policy protects only the product commercialized by **Qion S.A. de C.V.**, through its authorized distributors in the Mexican Republic and the United States of America.

2. In order to make this warranty valid, it is necessary to present the defective product and the original policy filled out and sealed by the distributor who made the sale or the invoice, receipt or proof of purchase in the place where the product was purchased or in the National Service Center.

3. **Qion S.A. de C.V.** could use new, restored or used pieces in good conditions to repair or replace any product, without any additional cost to the consumer as long as the warranty period in the actual policy has not expired.

4. In case the product does not have repair, it would be changed for a similar product or one with superior characteristics.

5. The time for repair won't be longer than 30 natural days from the date of receipt of the product from **Qion S.A. de C.V.** or by our Authorized Service Centers.

6. **Qion S.A. de C.V.** will cover the required shipping costs for the product presentation within our Authorized Service Centers.

Exclusions

Qion S.A. de C.V. will not make this policy valid in the following cases:

- When the product has been used under other conditions of its normal use.
- When the product has not been operated according to the instructions that were included with the product.
- When the product has been altered or repaired by any unauthorized **Qion S.A. de C.V.** personnel.

In order to make this warranty valid, as well as the acquisition of components, consumable parts and accessories you can visit our web site at www.getttech.com or visit any of our Authorized **Qion S.A. de C.V.** Service Centers.

MEXICO	SPAIN	USA
Qion S.A. de C.V. Authorized Service Center for Warranty Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +52 (476) 210 2000	Qion S.A. de C.V. Authorized Service Center for Warranty Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +34 (91) 130 942	Qion S.A. de C.V. Authorized Service Center for Warranty 10000 Via de la Amistad #2 San Diego, CA 92108 Tel: +1 (619) 271 0384
Authorized Service Center for Components, Consumibles and Accesorios Qion S.A. de C.V. Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +52 (476) 210 2000	Authorized Service Center for Components, Consumibles and Accesorios Qion S.A. de C.V. Calle José Guadalupe Carr. Aduela C.P. 44300 Irapuato, Guanajuato Tel: +34 (91) 130 942	Authorized Service Center for Components, Consumibles and Accesorios Qion S.A. de C.V. 10000 Via de la Amistad #2 San Diego, CA 92108 Tel: +1 (619) 271 0384

Date of Purchase: _____
Model: _____
Brand: Getttech _____
Product _____
Distributor Seal _____

Getttech
www.getttech.com