

Hub USB-C de 3 Puertos con Red Ethernet de 2,5Gbps y Entrega de Alimentación PD de 100W de Paso - USB 3.2 10Gbps - Ladrón de 2 Puertos USB-A - 1 Puerto USB Tipo C

ID del Producto: 10G2A1C25EPD-USB-HUB



Este hub USB Tipo-C con Ethernet de 2,5 Gigabits y paso de 100 W de la entrega de alimentación USB añade tres puertos USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) (2x USB-A, 1x USB-C) a un ordenador habilitado para USB-C. Conecte el hub USB a un puerto USB-C de un ordenador portátil, utilizando el cable anfitrión USB-C de 30 cm (1 pie) incorporado. Cargue un ordenador portátil anfitrión conectando la fuente de alimentación USB-C del mismo al puerto USB Power Delivery (PD) 3.0. La retrocompatibilidad con los dispositivos USB 2.0 (480 Mbps) garantiza la compatibilidad con una amplia gama de periféricos USB modernos y de legado.

El hub USB incorpora un adaptador Ethernet de 2,5 Gigabits. El controlador Ethernet es compatible con el estándar IEEE 802.3bz (2,5GBASE-T/NBASE-T) y admite Wake-on-LAN (WoL), Jumbo Frames y V-LAN Tagging. El adaptador de red mejora la fiabilidad, la seguridad y el rendimiento de la red a velocidades de hasta 10/100/1000/2500Mbps.

Este hub USB dispone de paso a través de USB Power Delivery 3.0 de 100 W (carga de portátiles de 85 W). Conecte una fuente de alimentación al puerto de paso PD para alimentar el dispositivo host conectado. PD 3.0 cuenta con Fast Role Swap (FRS) para evitar la interrupción de los datos USB al cambiar de fuente de alimentación (adaptador de alimentación USB-C a alimentación de bus).

Esta alimentación se comparte dinámicamente entre los puertos descendentes. Para una mayor protección del hub USB y de los dispositivos conectados, el hub USB cuenta con protección contra sobrecorriente (OCP). La OCP evita que los periféricos USB defectuosos consuman más energía de la que tienen asignada de forma segura.

Este dispositivo es compatible con los principales sistemas operativos, incluyendo Windows, macOS, ChromeOS, iPadOS y Android. El Hub se detecta, configura e instala automáticamente al conectarse a un ordenador anfitrión.

Desarrollado para mejorar el rendimiento y la seguridad, Connectivity Tools de StarTech.com es el

único paquete de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad Informáticos. El paquete de software incluye:

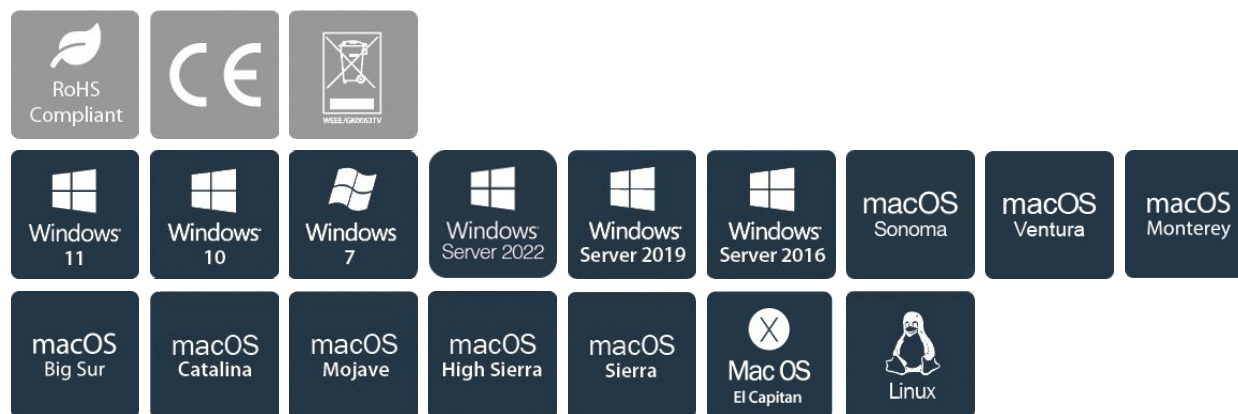
Utilidad de Supervisión de Eventos USB: Rastrea y registra los dispositivos USB conectados.

Utilidad de Paso de Direcciones MAC: Mejore la seguridad de la red.

Utilidad de Conmutación Automática Wi-Fi: Permita a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable.

Para obtener más información y descargar la aplicación Herramientas de conectividad de StarTech.com, visite: [www.StarTech.com/connectivity-tools](http://www.StarTech.com/connectivity-tools)

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Conecte una Unidad de Estado Sólido USB (SSD)
- Añada conectividad a Internet por cable a un ordenador portátil
- Ideal para viajar entre casa y la oficina

## Características

- HUB USB-C DE 3 PUERTOS: Adicione tres puertos USB 3.2 Gen 2 a 10 Gbps (2x USB-A, 1x USB-C), más un puerto USB-C de entrega de alimentación - Ethernet de 2,5 Gigabits RJ45 para conectividad LAN por cable (Wake-on-LAN) - Configuración sin controladores
- ETHERNET MULTI-GIGABIT DE 2.5GBASE-T: Controlador de 2,5Gb con velocidades de 10/100/1000/2500Mbps - Para portátiles/dispositivos sin USB-A o Ethernet, como MacBook/iPad Air/Pro - Conectividad USB-C a la vez que proporciona alimentación para la carga
- RENDIMIENTO FIABLE: Alimentado por bus USB o por un adaptador de corriente USB-C - PD 3.0 de

100W de paso con 15 W reservados para el hub USB para evitar caídas de dispositivos - Hasta 85 W para la carga de portátiles

- **CABLE EXTRA LARGO:** El cable de 30 cm con TPE proporciona un largo alcance para una configuración fácil y evita que el adaptador cuelgue del conector - Ideal para reducir la tensión del puerto en portátiles en deportes elevadores
- **NUESTRA VENTAJA:** Incluye herramientas de conectividad para profesionales - Supervisión de Eventos USB, Clonación de Direcciones MAC y Utilidad de Conmutación Automática WIFI

---

#### Hardware

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Política de Garantía            | 2 Years   |
| Puerto(s) de dispositivos USB-C | Sí  |
| Conexión anfitrión USB-C        | Sí  |
| Puerto(s) de carga rápida       | No  |
| Interfaz                        | USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s   |
| Tipo de Bus                     | USB 3.2 Gen 2 10Gbps  |
| Estándares Industriales         | USB 3.2 Gen 2 - Retrocompatible con USB 3.2 Gen 1, USB 2.0, y 1.1 |
|                                 | USB Power Delivery 3.0  |
|                                 | Wake on USB   |
|                                 | IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T/NBASE-T)                                 |
| ID del Conjunto de Chips        | VIA - VL103   |
|                                 | VIA - VL822   |
|                                 | Realtek - RTL8156B  |

---

#### Rendimiento

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Total USB Power Output | 4.5W (5V/0.9A) |
| Wake On Lan            | Sí             |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 10Gbps (USB 3.2 Gen 2)   |
| Tipo y Velocidad                      | USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s  |
| Compatibilidad con UASP               | Sí   |
| Redes Compatibles                     | 2.5G/1G/100Mbps/10Mbps   |
| MDIX Automático                       | Sí   |
| PXE                                   | No   |
| Soporte Full Duplex                   | Sí   |
| Jumbo Frame Support                   | 9K max.  |
| Especificaciones Generales            | Carga Máxima para Portátil: 85W  |
| MTBF                                  | 286,501.33 Horas   |
| <hr/>                                 |  |
| Conector(es)                          | Puertos Externos   |
|                                       | 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)  |
|                                       | 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)   |
|                                       | 1 - RJ-45  |
|                                       | 1 - USB Tipo C (24 pines) con Entrega de Alimentación por USB Solamente  |
|                                       | Conectores del Host  |
|                                       | 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)   |
| <hr/>                                 |  |
| Software                              | Compatibilidad OS  |
|                                       | Windows 11, Windows 11 ARM, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, 2019, 2022, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Linux Kernel 2.4.20 y superior - Solamente las Versiones LTS, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 |
| <hr/>                                 |  |
| Observaciones / Requisitos            | Requerimientos del Sistema y Cables  |
|                                       | Un portátil anfitrión con un puerto USB-C disponible (para garantizar la plena funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C anfitrión debe ser compatible con USB Power Delivery).   |

Opcional: Adaptador de alimentación USB-C (por ejemplo, el adaptador de alimentación por USB-C de su ordenador portátil).

Nota

No todos los puertos USB-C soportan la funcionalidad completa del estándar USB Tipo-C. Asegúrese de que el puerto USB-C anfitrión sea compatible con USB Power Delivery.

La energía no pasará al adaptador cuando se conecte a un puerto USB-C anfitrión que carezca de la funcionalidad USB PD.

USB 3.2 Gen 2 10Gbps también es conocido como USB 3.1 Gen 2 10Gbps

- Las tramas jumbo ya no son soportadas en macOS

## Indicadores

### Indicadores LED

1 - LED de Enlace de Red - Verde

1 - LED de Actividad de Red - Ámbar

## Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Temperatura de Almacenamiento -10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Humedad HR de 10% a 85%

## Características Físicas

Color Gris Espacial

Factor de forma Compacto

Tipo de Gabinete Plástico

Longitud del Cable 12.0 in [30.5 cm]

Longitud del Producto 1.3 in [3.4 cm]

Ancho del Producto 6.4 in [16.3 cm]

Altura del Producto 0.6 in [1.5 cm]

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Peso del Producto | 2.4 oz [68.0 g] |
|-------------------|-----------------|

---

Información de la Caja

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Longitud de la Caja | 6.9 in [17.5 cm] |
|---------------------|------------------|

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Ancho de la Caja | 5.6 in [14.2 cm] |
|------------------|------------------|

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Altura de la Caja | 1.3 in [3.3 cm] |
|-------------------|-----------------|

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Peso (de la Caja) del Envío | 4.5 oz [128.0 g] |
|-----------------------------|------------------|

---

Contenido de la Caja

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Concentrador USB-C |
|---------------------|------------------------|

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | 1 - Guía Rápida de Inicio |
|--|---------------------------|

---

Información Acerca de la Garantía

|          |        |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Años |
|----------|--------|

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.