

Adaptador Multipuertos USB-C - USB Tipo C a HDMI 2.0 4K a 60Hz - Hub Ladrón USB de 2 Puertos de 10Gbps - con PD de Paso de 100W - GbE - SD/MicroSD - Mini Docking Station

ID del Producto: DKT31CSDHPD3



Este adaptador multipuerto USB-C con DP 1.4 es compatible con HDMI® a 4K 60Hz (HDR) y convierte su MacBook Pro, Dell XPS u otros portátiles o tablets USB-C™ en una estación de trabajo, allá donde vaya. El adaptador multipuerto USB Type-C proporciona una salida de vídeo HDMI 4K, dos puertos USB 3.1 Gen 2 Type-A (10Gbps), un lector de tarjetas SD y un puerto Gigabit Ethernet, todo ello a través de una conexión al puerto USB-C o Thunderbolt 3/4™ de su portátil. Además, ofrece una carga avanzada a través de USB Power Delivery 3.0 y un cable anfitrión conectado extra largo de 10 pulgadas (25 cm) para un mayor alcance que ofrece más flexibilidad de configuración.

El USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) también se conoce como USB 3.1 Gen 2x1 (10Gbps).

La estación de acoplamiento portátil conecta su portátil a un monitor HDMI 4K 60Hz (4096 x 2160p) para crear una potente estación de trabajo. También puede conectarse a un monitor ultra ancho.

El hub USB-C a USB 3.1 Gen 2 le ofrece dos puertos USB-A (10Gbps) para conectar sus dispositivos USB.

Para un uso móvil, el adaptador USB-C puede funcionar sólo con alimentación de bus, o con un adaptador de corriente USB-C para cargar portátiles y periféricos BC 1.2. La estación de acoplamiento es ligera y cuenta con un cable anfitrión USB-C envolvente integrado.

Acceda a su contenido multimedia con facilidad. El adaptador multipuerto proporciona acceso directo a sus tarjetas de memoria SD, SDHC™ y SDXC™ o tarjetas microSD (uSD).

Con la compatibilidad con USB PD 3.0 (hasta 100 W), el adaptador multipuerto USB Tipo-C le permite alimentar y cargar su portátil y alimentar sus periféricos cuando se conecta a un adaptador de corriente USB-C. PD 3.0 cuenta con Fast Role Swap para evitar la interrupción de los datos USB cuando se cambia de fuente de alimentación (del adaptador de corriente USB-C a la alimentación del



bus).

El puerto Gigabit Ethernet garantiza un acceso fiable a la red por cable con soporte para PXE Boot y WoL.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools de StarTech.com es el único conjunto de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad informática. El conjunto de software incluye:

Utilidad avanzada de diseño de Windows: para configurar y guardar diseños de Windows personalizados.

Utilidad de paso de direcciones Mac: para mejorar la seguridad de la red.

Una utilidad de monitorización de eventos USB: para rastrear y registrar los dispositivos USB conectados

Utilidad de cambio automático de Wi-Fi: que permite a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable.

Para más información y para descargar la aplicación de herramientas de conectividad de StarTech.com, visite: www.startech.com/connectivity-tools

DKT31CSDHPD3 está respaldado por una garantía de 3 años de StarTech.com y un soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## **Aplicaciones**

- Conecte su portátil a un monitor HDMI 4K 60Hz (4096 x 2160p) para crear una potente estación de trabajo
- Acceda a su contenido multimedia con facilidad, utilizando el lector de tarjetas SD incorporado



• Cargue su ordenador portátil y sus periféricos USB con USB PD 3.0 (hasta 100 W), y un puerto USB-A de carga rápida

## Características

- ADAPTADOR MULTIPUERTO 6 EN 1: Compatible con HDMI 2.0b, 4K 60Hz HDR10 (req. DP 1.4 Alt Mode); 2x USB-A 3.2 Gen 2 Hub 10Gbps incluyendo 1x puerto de carga BC 1.2 (7.5W); 100W PD 3.0 pass through, lector de tarjetas SD, Gigabit Ethernet (PXE Boot & WoL)
- CABLE EXTRA LARGO: El cable de 25cm extiende el alcance para reducir la tensión del puerto/conector en los dispositivos 2 en 1: Surface Pro 7/iPad Pro/HP Elite x2/portátiles en soportes elevados.
- 4K 60HZ CON DP 1.4 ALT-MODE: Resolución de vídeo 4K 60Hz en dispositivos host DP 1.4 Alt-Mode (Intel 11th Gen como mínimo); Admite 4K 30Hz en dispositivos anfitriones DP 1.2 Alt-Mode; Chip PS186 para la compatibilidad con iPad Pro y iPad Mini con USB-C
- RENDIMIENTO FIABLE: Alimentado por el bus USB o a través de un adaptador de corriente USB-C externo. 100W de PD 3.0 de paso con 15W reservados para el dock para evitar caídas de dispositivos o exceso de consumo de energía
- AMPLIA COMPATIBILIDAD: El dock es compatible con portátiles USB-C, Ultrabooks y Chromebooks y portátiles Thunderbolt 3/4/USB4 de HP, Dell, Lenovo, MacBooks (procesador Intel y chip M1) y Surface. Funciona con Windows, macOS, iPadOS, Android y Chrome OS
- HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD DE STARTECH.COM: Incluida con el adaptador USB Tipo-C portátil todo en uno, la aplicación mejora el rendimiento y la seguridad, con las utilidades MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout y Wi-Fi Auto Switch

Hardware

Política de Garantía 3 Years

Puerto(s) de carga

rápida

Sí

Pantallas compatibles 1

Interfaz USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s

Tipo de Bus USB-C

Estándares Industriales IEEE 802.3

IEEE 802.3u

IEEE 802.3ab



Entrega de Alimentación USB con Especificación Rev. 3.0

Especificación USB para carga de baterías versión 1.2

DisplayPort 1.4

USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)

ID del Conjunto de Chips Genesys Logic - GL9510

Genesys Logic - GL3590

Genesys Logic - GL3523

Realek - RTL8153VC

Parade - PS186

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima 10Gbps

Resolución Digital

Máxima

4K 60Hz

Tipo y Velocidad

USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s

Compatibilidad con

**UASP** 

Sí

**Redes Compatibles** 

10/100/1000 Mbps

PXE

Sí

Soporte Full Duplex

Sí

MTBF

44758,902 Horas

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es) 1 - USB 3.1 Gen 2 USB Type-A (9 pin, 10 Gbps)

1 - USB 3.1 Gen 2 USB Type-C (Fast-Charge, 24 Pin, 10 Gbps)

1 - Ranura SD / MMC



1 - USB-C (24 pines) con entrega de potencia por USB

únicamente

1 - HDMI (19 pines)

1 - RJ-45

Conectores del Host

1 - USB 3.1 Gen 2 USB Type-C (24 pin, 10 Gbps)

Software

Compatibilidad OS

macOS High Sierra (10.13), macOS Mojave (10.14), macOS Catalina (10.15), macOS Big Sur (11.0)

macOS Monterey (12.0)

Windows 8, Windows 10, Windows 11, Chrome OS,

iPadOS, Android 9, 10, 11

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 el modo

USB Power Delivery y Alt de DP).

Nota

El adaptador multifunción no incluye un adaptador de corriente USB-C. Opcional: el adaptador multifunción puede utilizarse con un adaptador de corriente USB-C independiente (por ejemplo, el adaptador de corriente

basado en USB-C de su ordenador portátil)

No todos los puertos USB-C soportan la funcionalidad completa del estándar USB Tipo-C. Asegúrese de que su puerto USB-C anfitrión es compatible con el modo USB

Power Delivery y DP alt

El adaptador puede conectarse al puerto USB-C de un portátil anfitrión que no sea compatible con USB Power Delivery. Sin embargo, en esta configuración, si se conecta un adaptador de corriente al adaptador multifunción, éste no pasará la corriente al portátil

anfitrión

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Bus Powered and Host USB-C Power Adapter

Incluido

Power Delivery 100W

Consumo de Energía 15W



Requisitos **Ambientales** 

Temperatura Operativa 0 to 50

Temperatura de Almacenamiento -10 to 70

Humedad HR 5% a 95% (sin condensación)

Características Físicas

> Color Gris Espacial

Tipo de Gabinete Plástico

Longitud del Cable 9.8 in [25 cm]

Longitud del Producto 3.2 in [8.2 cm]

Ancho del Producto 5.6 in [14.2 cm]

Altura del Producto 1.1 in [2.9 cm]

Peso del Producto 5.3 oz [150.0 g]

Información de la Caja

> Longitud de la Caja 5.7 in [14.4 cm]

> Ancho de la Caja 8.3 in [21.0 cm]

Altura de la Caja 1.6 in [4.0 cm]

Peso (de la Caja) del

Envío

9.5 oz [270.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja

1 - Docking Station USB-C HDMI mDP

1 - Guía Rápida de Inicio

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