

Mini Docking Station USB-C - Replicador de Puertos para 4 Monitores DisplayPort y HDMI 4K 60Hz - con PD de 100W - Hub Ladrón USB con 3x USB-A y 1x USBC, Red Ethernet, Audio

ID del Producto: DK31C4DPPDUE



Esta estación de acoplamiento USB-C Gen 2 10Gbps convierte su MacBook Pro, portátil Windows y Chromebook USB-C ® o Thunderbolt™ 3 en una potente estación de trabajo. Una base USB 3.2 Gen 2 Tipo-C cuenta con todo lo que necesita, desde salidas de vídeo HDMI o DisplayPort cuádruples hasta 4K 60 Hz hasta puertos periféricos de bajada USB-C & USB-A de 10Gbps hasta Power Delivery de 100W.

Esta estación de acoplamiento USB-C Gen 2 con soporte DP 1.2 y HDMI 2.0 HDR, es una opción perfecta para la configuración de monitores duales, triples o cuádruples, soportando hasta una salida de pantalla cuádruple 4K 60Hz, con cualquier combinación de cuatro interfaces de vídeo DisplayPort o HDMI, en portátiles USB-C Gen 2, MacBooks (incluyendo sistemas basados en M1) y portátiles Thunderbolt 3 basados en Windows.

Especificaciones de Pantalla y Resolución:

Cuatro Pantallas DisplayPort de 4K | Hasta 3840 x 2160p @ 60Hz

Cuatro Pantallas HDMI de 4K | Hasta 3840 x 2160p @ 60Hz

Cuatro Pantallas de 4K (mezcla de DP y HDMI) | Hasta 3840 x 2160p @ 60Hz

Dos Pantallas DisplayPort de 5K* | Hasta 5120 x 2880

Una Pantalla DisplayPort de 5K* | Hasta 5120 x 2880 + Dos Pantallas HDMI/DisplayPort de 4K | Hasta 3840 x 2160p @ 60Hz

*Requiere soporte de monitor para 5K y utiliza dos puertos DP para una conexión de pantalla 5K

Alimente y cargue portátiles y ultrabooks para estaciones de trabajo con USB-C/Thunderbolt 3 con una entrega de energía de 100 vatios. Mayor entrega de energía, más que otros docks USB-C de 10Gbps para monitores cuádruples.

Cargue smartphones y otros dispositivos de alta potencia con dos puertos de carga frontal descendente con BC 1.2 para dispositivos USB-A y USB-C. Los puertos de carga rápida admiten la carga siempre activa, por lo que los dispositivos se cargarán tanto si hay un ordenador portátil conectado como si no.

Esta estación de acoplamiento USB-C Gen 2 cuenta con 4 puertos USB descendentes en total para conectar periféricos USB.

- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps | 15W/3A)
- 1x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps | 7,5W/1,5A)
- 2x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps | 4,5W/0.9A)

También se incluye un puerto gigabit Ethernet con soporte PXE Boot y WoL, así como un puerto de auriculares/micrófono de audio estéreo TRRS de 4 posiciones.

Esta estación de acoplamiento USB-C viene con varias características de seguridad como una ranura K para un candado de portátil estilo Kensington y agujeros para montar la base en el escritorio o en la pared, e incluye un cable USB-C de 1m con certificación USB-IF.

La base USB-C cuenta con ventilación optimizada en ambos extremos y en la parte inferior de la base para proporcionar soporte de refrigeración a las temperaturas más altas que pueden generar las aplicaciones de vídeo/gráficas de alto rendimiento y las múltiples salidas de vídeo 4K 60Hz.

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 Disposición de Ventanas: Para configurar y guardar disposiciones de Windows personalizadas.

Utilidad de Paso de Direcciones Mac: para mejorar la seguridad de la red.

Utilidad de Monitorización de Eventos USB: Para rastrear y registrar los dispositivos USB conectados

Utilidad Conmutado 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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **DOCK USB-C PARA CUATRO MONITORES:** Admite hasta 4 monitores (4K 60Hz), también es compatible con los modos ampliados de 2 y 3 pantallas, utilizando cualquier combinación de cuatro salidas de vídeo DP y/o cuatro HDMI 2.0, o 2 pantallas 5K DP 1.2
- **AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD:** La base DisplayLink incluye 3 puertos USB-A a 5 Gbps (1 de carga rápida de 1,5 A), 1 puerto USB-C de hasta 10 Gbps (carga de smartphones/tablets de 15 W y 3A), Ethernet Gigabit (PXE Boot & WoL) y una toma de audio TRRS de 3,5 mm
- **ENTREGA DE ALIMENTACIÓN DE 100W:** Base USB Tipo-C con PD de 100W para alimentar y cargar portátiles USB-C/Thunderbolt 3, incluyendo Lenovo X1 Extreme G2, X1 Carbon, Dell XPS15, HP Spectre x360, MacBook Pro 16 (M1 o Intel), y Surface Laptop 4 (13"/15")
- **COMPATIBILIDAD:** Certificado con DisplayLink para una compatibilidad universal. Funciona con dispositivos de Dell, HP, Lenovo y Apple. Compatible con Windows, macOS y Chrome OS. Funciona con dispositivos host TB3/TB4, USB4 y USB-C 5Gbps
- **FÁCIL CONFIGURACIÓN Y GESTIÓN:** Estación de acoplamiento de pantalla cuádruple con ranura K, cable host USB-C de 1 m (certificado por USB-IF), orificios de montaje, botón frontal de encendido/apagado; ventilación optimizada para mejorar la refrigeración
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** La aplicación suministrada mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con las utilidades Cambiador de direcciones MAC, Supervisión de Eventos USB, Configuración de Windows y Conmutación automática de Wi-Fi

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Pantallas compatibles	4

Cantidad de Puertos	16
Soporte de Audio	Sí
Interfaz	USB 3.2 Gen 2
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)
ID del Conjunto de Chips	DisplayLink - DL6910 Realtek - RTS5423 Realtek - RTS5411 or RTS5411E Realtek - RTL8153

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10 Gbps
Resolución Digital Máxima	3840 x 2160p @ 60Hz, 5120 x 2880 (2x Conexión DP)
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A) USB-C (15W)
PXE	Sí

Conector(es)

Conectores del Host	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
---------------------	---

Software

Compatibilidad OS	Windows 10, 11 (64 bits), Mac OS 10.14-12.0, Chrome OS 61.x
-------------------	---

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)
Nota	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 USB Power Delivery

Indicadores

Indicadores LED	1 - Encendido/Apagado
-----------------	-----------------------

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	110V-240V AC
Tensión de Salida	20V DC
Alimentación de Salida	8.5A

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0 to 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-20 to 70°C
Humedad	HR de 0% a 95% (sin condensación), a 25°C

Características Físicas

Color	Negro y Gris Espacial
Longitud del Producto	8.5 in [21.5 cm]
Ancho del Producto	3.5 in [9.0 cm]
Altura del Producto	1.9 in [4.7 cm]
Peso del Producto	1.2 lb [0.5 kg]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	9.2 in [23.3 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Altura de la Caja	3.9 in [10.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.5 lb [1.6 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Replicador de Puertos
	1 - Cable anfitrión
	1 - Adaptador Universal de Alimentación
	2 - Cables adaptadores de alimentación (RU y UE)
	1 - Manual del Usuario

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