

Docking Station USB4 - USB-C de 40Gbps - Vídeo Doble HDMI - Hasta 2x 4K 60Hz 4:4:4 (RGB) o 2x 4K 120Hz 4:2:2 - con Hub Ladrón 6x USB - 2,5GbE - PD 100W - Docking Station USB Tipo C

ID del Producto: 155UE-USB4-DOCK



Este docking station USB4 (USB-C 40Gbps) utiliza un solo puerto USB4 o Thunderbolt en un ordenador anfitrión para añadir conectividad de alto rendimiento mientras se carga el portátil.

La estación de acoplamiento está equipada con 2 salidas de vídeo HDMI 2.1 para conectar dos monitores al ordenador anfitrión. El dock admite dos monitores con soporte para resoluciones de hasta 4K 60Hz a 4:4:4 (RGB) o 4K 120Hz a 4:2:2. Una estación de trabajo con una sola pantalla también es soportada con resoluciones de hasta 8K 30Hz 4:4:4 (RGB) u 8K 60Hz a 4:2:2.

El docking station utiliza el alto rendimiento de 40Gbps disponible en un puerto Thunderbolt 4/3, o USB4 para proporcionar una amplia gama de conectividad de puertos para adaptarse a una variedad de aplicaciones.

La base de conexión cuenta con:

- 2 puertos HDMI para conectar pantallas
- Hub USB de 6 Puertos (2x USB Tipo-A a 10 Gbps, 2x USB Tipo-A a 5 Gbps, 1x USB Tipo-C a 10 Gbps, 1x USB-C a 5 Gbps) para conectar dispositivos periféricos USB.
- Un puerto Ethernet de 2,5 Gigabits con arranque PXE y WoL para conectarse a una red de área local (LAN) cableada

Incluye un adaptador de corriente de 180 W y admite suministro de corriente USB de 100W. Esto permite a la base cargar el portátil, con suficiente potencia adicional para todos los puertos descendentes. El hub USB de 6 puertos incluye un puerto USB-C Power Delivery de 20 W de flujo descendente y un puerto de carga descendente BC 1.2 (DCP) de 7,5 W para cargar tabletas, smartphones u otros dispositivos USB alimentados por batería.

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

- Utilidad Avanzada de Disposición de Ventanas: Para configurar y guardar disposiciones de ventanas 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 de Conmutación Automática de Wi-Fi: Permite a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de una LAN por cable.

Para obtener más información y descargar la aplicación Connectivity Tools de StarTech.com, visite: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte dos monitores 4K o un monitor 8K para mejorar la productividad con escritorios ampliados para multitarea en entornos empresariales y de oficina
- Admite monitores de alta resolución para diseño gráfico, edición de vídeo, modelado 3D y otras tareas creativas que requieren imágenes detalladas
- Simplifique las conexiones en las aplicaciones de trabajo desde casa con un solo cable para la alimentación, la pantalla y los periféricos, lo que facilita el montaje y desmontaje de las estaciones de trabajo

Características

- DOCK USB4 DE ALTO RENDIMIENTO: USB4 ofrece velocidades de transferencia de datos de 40 Gbps y un ancho de banda mejorado para vídeo, lo que convierte a esta dock en la solución ideal de alto rendimiento y una conectividad de dispositivos sin complicaciones
- VÍDEO DOBLE DE 4K 60Hz/120Hz: 2 puertos HDMI 2.1 compatibles con 4K 60Hz doble o hasta 4K 120Hz doble / 8K 60hz individual a 4:2:2 - Ofrece rendimiento directo de la GPU sin software ni compresión

- **COMPATIBILIDAD:** El Dock es compatible con Windows 11 (x64 y ARM), Windows 10 y ChromeOS - Rendimiento óptimo con portátiles Thunderbolt 4 y USB4 - Compatible con Intel de 12^a generación y posteriores, Intel Core Ultra, AMD y Snapdragon X Co-Pilot+
- **SEGURIDAD DEL DISPOSITIVO:** Cable de bloqueo USB-C seguro de 1m para el puerto host - Orificios de montaje disponibles - K-slot y Nano - supervisión de eventos USB, paso de direcciones MAC con el paquete de software Connectivity Tools incluido
- **PUERTOS:** Hub USB de 6 puertos (2x USA-A 10Gbps / 2x USB-A 5Gbps / 1x USB-C 10Gbps / 1x USB-C 5Gbps); LAN de 2,5Gb (10/100/1000/2500Mbps, WoL/PXE) - Adaptador de 180W cargar un portátil (PD 100W) y alimentar los puertos - 1x USB-C de 20W, 1x USB-A de 7,5W

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Pantallas compatibles	2
Interfaz	USB4 (40Gbps)
Tipo de Bus	USB4 (40Gbps)
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Estándares Industriales	USB4 (40Gbps) USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) USB Power Delivery 3.0 Especificación de Carga de Baterías USB versión 1.2
ID del Conjunto de Chips	VIA - VL830 VIA - VL163 Realtek - RTD2188-VA-CG

Realtek - RTL8156BG

Genesys Logic - GL9901NE

Rendimiento

Wake On Lan	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps
Resolución Digital Máxima	<u><u>Dos Monitores</u></u> 4:4:4 - 2x 4K (3840 x 2160) 60Hz 4:2:2 - 2x 4K (3840 x 2160) 120Hz
	<u><u>Un Monitor</u></u> 4:4:4 - 8K (7680 x 4320) 30Hz 4:2:2 - 8K (7680 x 4320) 60Hz
Tipo y Velocidad	USB4 - 40 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A) USB-C (20W)
Redes Compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
MTBF	10.000 Horas

Conektor(es)

Puertos Externos	2 - HDMI (19 pines) 1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
------------------	---

1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)

1 - USB 3.2 Type-C (24 Pin, Gen 2, 10Gbps, 20W Power)

1 - RJ-45

Conectores del Host 1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)

Software

Compatibilidad OS Windows® 10, 11
ChromeOS™

Indicadores

Indicadores LED 1 - LED de Encendido

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido Adaptador de alimentación de CA incluido

Power Delivery 100W

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 2.5 A

Tensión de Salida 20V DC

Alimentación de Salida 9 A

Polaridad Central Positivo

Tipo de Enchufe M

Consumo de Energía 165W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Temperatura de Almacenamiento -20 to 70°C

Humedad 0% a 95% (sin condensación) a 25°C

**Características
Físicas**

Color	Gris Espacial
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	3.8 in [9.5 cm]
Ancho del Producto	8.3 in [21.0 cm]
Altura del Producto	1.3 in [3.4 cm]
Peso del Producto	13.8 oz [392 g]

**Información de la
Caja**

Longitud de la Caja	9.1 in [23.0 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Altura de la Caja	3.5 in [8.9 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.0 lb [1.3 kg]

**Contenido de la
Caja**

Incluido en la Caja	1 - Replicador de Puertos 1 - Cable Host USB4 de 1m 1 - Adaptador Universal de Alimentación (UE / RU) 1 - Guía Rápida de Inicio
---------------------	--

**Información Acerca
de la Garantía**

Warranty	3 Años
----------	--------

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