Docking Station USB4 - Sin Controladores - 4K 144Hz Doble para Mac y Windows - Docking Station Tipo C con DisplayPort - PD 100W - Red Ethernet de 2,5Gb

ID del Producto: 208UE-USB4-DOCK



Este docking station universal USB4/Thunderbolt permite a los equipos de informática desplegar estaciones de trabajo de alto rendimiento con dos pantallas, conectividad de red segura y una configuración sencilla y sin controladores.

Simplifique los entornos con dispositivos mixtos con una única estación de acoplamiento USB4 que funciona a la perfección con Mac y Windows. La compatibilidad nativa con USB4 en los últimos MacBook Pro, MacBook Air y portátiles empresariales facilita más que nunca consolidar entornos y eliminar problemas de compatibilidad.

Acceda a un auténtico vídeo doble 4K sin controladores en macOS sin necesidad de invertir en costosos docks Thunderbolt 4. Ofrezca un rendimiento multimonitor uniforme en todos los equipos, manteniendo al mismo tiempo la flexibilidad que el área de informática necesita para los despliegues modernos.

Reduzca el tiempo de configuración y evite soluciones alternativas específicas del sistema operativo gracias al funcionamiento plug-and-play. Este docking station ayuda a minimizar los tickets de soporte y garantiza un comportamiento predecible en entornos de puestos flexibles y espacios de trabajo compartidos.

Admite flujos de trabajo exigentes con vídeo doble 4K a 144 Hz o único 8K a 60 Hz, velocidades de red de 2,5 GbE y carga de portátiles de 100 W a través de una sola conexión. Habilite funciones avanzadas de informática como PXE Boot y Wake-on-LAN para simplificar la gestión remota.

Las ranuras de seguridad integradas y las opciones de montaje VESA o en superficie ayudan a evitar robos y manipulaciones. El cable host USB-C con bloqueo incluido evita las desconexiones accidentales y la pérdida o ausencia de cables en puestos flexibles y salas de reuniones. Mantenga los sistemas críticos conectados, organizados y protegidos en entornos de gran afluencia. Este hub también incorpora una carcasa fabricada con un 75 % de plástico reciclado posconsumo (PCR), y el producto se

envía en un embalaje FSC Mix fabricado con materiales de origen responsable para ayudar a alinear la infraestructura de informática con los objetivos de sostenibilidad de su organización.

StarTech.com Connectivity Tools se ha desarrollado para mejorar el rendimiento y la seguridad, y es la única suite de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad para informática. La suite de 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 supervisar y registrar los dispositivos USB conectados.

Utilidad de Conmutación Automática de Wi-Fi:Permite a los usuarios acceder rápidamente a mayores velocidades de red a través de la LAN cableada.

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• Implemente un solo dock USB4 para portátiles USB4 y Thunderbolt, lo que permite una implementación sin controladores y una compatibilidad constante con dos pantallas durante toda la renovación de su parque informático sin cambiar los estándares de los docks

• Haga posible configuraciones de estaciones de trabajo uniformes y plug-and-play en entornos de escritorios compartidos y de trabajo flexible, sin necesidad de instalar controladores

• Deje atrás los docks que dependen de controladores y pase a vídeo nativo y sin comprimir a través de USB4, eliminando así los riesgos de compatibilidad relacionados con el software derivados de las actualizaciones del sistema operativo y el soporte a largo plazo

• Reduzca los costes del ciclo de vida combinando un precio inicial más bajo con una gestión de controladores sin gastos adicionales, mejorando el coste total de propiedad a medida que las implementaciones se amplían a cientos de usuarios

Características

• Estandarice USB4 En Mac Y Windows: USB4 tiene soporte nativo en MacBook Pro y MacBook Air con M4 / M5 y portátiles empresariales Windows, lo que permite consolidar un solo dock sin controladores y eliminar excepciones de compatibilidad

• Despliegues Más Rápidos Con Menos Tickets: Instalación rápida plug-and-play sin controladores en macOS y Windows – Sin soluciones provisionales del SO, con menos tickets de soporte – Comportamiento uniforme en entornos compartidos y de hot-desking

• Un Dock Para Cada Estación De Trabajo: Hasta dos 4K a 144 Hz o un 8K a 60 Hz por DisplayPort – 2,5 GbE y carga de 100 W con una sola conexión USB4 o Thunderbolt 4/5 – Gestión centralizada de Informática con arranque PXE y Wake-on-LAN

• Proteja Y Organice sus Despliegues: Proteja su parque informático de equipos con ranuras de bloqueo integradas y opciones de montaje en superficie o VESA (se venden por separado) – Escritorios y salas de reuniones ordenados con menos interrupciones

• La Elección Del Profesional De Informática: Probado en nuestro Innovation Lab con más de 100 monitores y marcas líderes de portátiles – Rendimiento fiable multiplataforma y asistencia técnica multilingüe gratuita 24/5 de por vida

---

Hardware		
	Política de Garantía	3 Years
	Compatibilidad con 4K	Sí
	Puerto(s) de carga rápida	No
	Pantallas compatibles	2
	Interfaz	USB4 (40Gbps)
	Tipo de Bus	USB-C
	Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)
		Kensington Nano Slot
		Noble Wedge Slot
	ID del Conjunto de Chips	Intel - JHL8140
		Infineon - CYPD5235-96BZXI

		Parade - FL5500
		Realtek - RTL8156B
Rendimiento		
	Wake On Lan	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10Gbps
	Resolución Digital Máxima	8K 60Hz || 4K 240Hz
	Tipo y Velocidad	USB 10Gbps
	Compatibilidad con UASP	Sí
	Redes Compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
	PXE	Sí
	Soporte Full Duplex	Sí
	MTBF	45.663 Horas
Conector(es)		
	Puertos Externos	1 - RJ-45
		1 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
		2 - DisplayPort
		1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, 10Gbps, DP Alt-Mode Video)
		2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
		1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
	Conectores del Host	1 - USB4 (40Gbps)
Software		
	Compatibilidad OS	Windows 10, 10 ARM, 11, 11 ARM
		macOS 11, 12, 13, 14, 15, 26

		Ubuntu 24.04 y superior
		ChromeOS
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Un dispositivo host con un puerto USB4, TB4 o TB5 disponible (para garantizar el pleno funcionamiento de la base de conexión, el puerto USB-C del dispositivo host debe ser compatible con USB Power Delivery y el modo alternativo DP).
	Nota	Se necesita una pantalla con capacidad 4K para conseguir la resolución UHD (4K también se conoce como 4K x 2K). Se necesita una pantalla compatible con 8K para alcanzar una resolución 8K UHD Thunderbolt 3 (TB3) no es compatible (salvo en los chipsets estándar Apple M1/M2/M3 basados en TB3). Los chipsets M1 y M2 Standard funcionarán con una sola pantalla, mientras que los chipsets M4/M5 Standard y M1/M2/M3/M4 Pro/Max funcionarán con dos pantallas. Los chipsets M3 Standard funcionarán con dos pantallas cuando el dispositivo esté en modo portátil. Para alcanzar frecuencias de actualización superiores a 4K a 60 Hz, puede ser necesario que tanto el monitor como la GPU del equipo admitan la tecnología DSC (Display Stream Compression); la capacidad de vídeo depende del equipo. Es posible que haya que ajustar la profundidad de bits y la profundidad de color para habilitar frecuencias de actualización más altas, y los resultados pueden variar en función de las actualizaciones del sistema operativo. Si se producen problemas con el reconocimiento de los monitores, conecta primero el monitor con la frecuencia de actualización más baja, ya que los monitores con una frecuencia de actualización alta pueden consumir todo el ancho de banda disponible. Para conocer la compatibilidad con pantallas externas a través de una única conexión USB4/Thunderbolt en distintos sistemas Windows, consulte el sitio web del fabricante del ordenador. No es compatible con DP++.
Indicadores		

	Indicadores LED	1 - Power LED: Apagado - El dock está apagado o está desconectado de la corriente Naranja Sólido - El dock está encendido, pero no hay conexión host detectada Azul Sólido - El dock está encendido y hay conexión a un host
Requisitos de Energía		
	Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Power Delivery	100W
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	2.5A
	Tensión de Salida	21V DC
	Alimentación de Salida	6.4A
	Polaridad Central	Positivo
	Consumo de Energía	134.4W
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Humedad	HR de 10% ~ 85%
Características Físicas		
	Color	Gris Espacial
	Tipo de Gabinete	Plástico
	Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
	Longitud del Producto	7.5 in [190 mm]
	Ancho del Producto	3.1 in [80 mm]

	Altura del Producto	1.1 in [28.5 mm]
	Peso del Producto	0.7 lb [0.3 kg]
Información de la Caja		
	Longitud de la Caja	4.8 in [12.3 cm]
	Ancho de la Caja	10.8 in [27.5 cm]
	Altura de la Caja	3.4 in [8.7 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	3.0 lb [1.4 kg]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Docking Station USB4
		1 - USB4 Host Cable
		1 - Adaptador Universal de Corriente (EU/RU)
		1 - Documentación del Producto
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	3 Años

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