

Replicador de Puertos Thunderbolt 2 con Pantalla Doble para Laptop - 2x DisplayPort

ID del Producto: TB2DOCK4K2DP



Este replicador de puertos Thunderbolt™ 2 para laptops es el primer modelo que admite doble salida de video DisplayPort. Con capacidad de 20 Gbps de transmisión de datos, este replicador de puertos permite conectar hasta 12 dispositivos a su MacBook o laptop, sin desmejora del rendimiento del sistema.

Además, ofrece los puertos que suelen faltar en otros replicadores para laptops, como eSATA y de audio digital por fibra óptica S/PDIF 5.1.

Este replicador de puertos especial para laptop es un accesorio indispensable para diversos entornos, como estaciones de trabajo de uso doméstico o de oficina, estudios de diseño y aplicaciones de producción in situ.

El replicador de puertos Thunderbolt 2 permite la conexión de dos pantallas con una laptop, mediante el uso de dos monitores DisplayPort estándar. Los replicadores de puertos Thunderbolt convencionales requieren que al menos uno de los monitores sea una pantalla Thunderbolt para doble vídeo, lo cual significa que es posible que haya que gastar tiempo y dinero extra en la pantalla adicional. Dado que el replicador ofrece dos conexiones DisplayPort, esto facilita la creación de una estación de trabajo de doble video muy productiva, que no requiere gastos y evita molestias adicionales.

La posibilidad de utilizar dos pantallas permite tener más espacio en pantalla para administrar varios programas a la vez. El usuario puede trabajar más eficientemente, ya que se evitan las molestias de tener que reorganizar las pantallas o tener que cambiar de páginas.

Si desea agregar una pantalla 4K Ultra HD a su laptop, este replicador de puertos puede ser de gran ayuda. El replicador de puertos ofrece calidad 4K (3840 x 2160p - 30Hz) de imágenes vívidas con un solo monitor DisplayPort o Thunderbolt. Y, como es compatible con DP++, puede conectar una pantalla 4K HDMI® mediante un adaptador DisplayPort a HDMI (Ref. SKU: DP2HD4KADAP - se adquiere por separado). Solución perfecta para diseñadores gráficos y de webs, animadores o cualquier usuario que trabaje con imágenes y videos de alta resolución.

Además, puede conectar una pantalla Thunderbolt y un monitor DisplayPort y mantener la resolución 4K en la pantalla DisplayPort. Incluso es posible conectar varias pantallas mediante la conexión en cadena de pantallas Thunderbolt, lo cual ofrece varias posibilidades de ampliar su capacidad visual.

El replicador de puertos Thunderbolt 2 elimina las limitaciones de conexión. Ofrece varios puertos periféricos, incluidos los que se utilizan para conexiones que difícilmente se encuentran o faltan en la mayoría de los modelos de laptops y replicador de puertos. El puerto eSATA integrado y la salida de audio digital por fibra óptica S/PDIF 5.1 distinguen a este replicador de puertos del resto, ya que dichas características mejoran o facilitan la capacidad de almacenamiento y de audio de un MacBook o laptop.

El replicador de puertos también incluye un puerto USB de carga rápida siempre activo que permite la carga rápida de su smartphone o tablet, incluso si su laptop está desconectada. Y como además ofrece 20Gbps de transmisión de datos, este replicador de puertos Thunderbolt 2 de doble vídeo permite la conexión y uso de periféricos a velocidades más altas. El acceso más rápido a los dispositivos permite ahorrar tiempo y terminar antes las tareas de trabajo.

El modelo TB2DOCK4K2DP está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Resoluciones máximas compatibles*

*También son compatibles resoluciones más bajas. Por ejemplo, si la resolución máxima es 3840 x 2160p (4K), también se admite una resolución de 2560 x 1600p y de 2560 x 1440p.

*El replicador de puertos no es compatible con tres pantallas, a menos que estén conectadas en serie por Thunderbolt.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Integre su laptop en entornos de audio de alta calidad, como estudios y cabinas de grabación profesionales, con entrada de línea de audio y salida de audio digital SPDIF 5.1 mediante fibra óptica
- Amplíe la capacidad de su laptop o MacBook mediante el uso conjunto de dos monitores DisplayPort, para mayor productividad
- Recomendado para productores, diseñadores gráficos y de webs, ingenieros, arquitectos, etc.
- Ideal para profesionales creativos que trabajan con imágenes, videos y dibujos CAD no comprimidos, que requieren un alto nivel de ancho de banda y un uso gráfico intensivo
- Agregue accesorios a su MacBook Pro, MacBook Air, laptop o Ultrabook™ equipado con Thunderbolt 2

Características

- Termine más rápido su trabajo, gracias a la posibilidad de doble vídeo a través de dos conexiones DisplayPort: resolución máxima de 2560 x 1600p por pantalla
- Conecte un solo monitor 4K (3840 x 2160p) o una pantalla DisplayPort y una pantalla Thunderbolt con resolución 4K en el monitor DisplayPort
- La capacidad de 20 Gbps de transmisión permite la conexión de hasta 12 periféricos, incluidos dispositivos eSATA y de audio digital 5.1 por fibra óptica
- Cargue sus dispositivos móviles más rápidamente, incluso sin una conexión con una laptop, mediante un puerto lateral USB 3.0 de carga rápida y sincronización
- Cuatro puertos USB 3.0, incluido un puerto de carga rápida siempre activo (compatible con la especificación USB para carga de baterías versión 1.2) y tres puertos estándar
- Compatible con salida de audio digital por fibra óptica S/PDIF 5.1, entrada de línea de audio, puerto de 3.5 mm TRRS de 4 posiciones para diadema (audio/micrófono), en sistemas operativos Windows y Mac
- Puerto eSATA para dispositivos externos de almacenamiento a alta velocidad
- Elegante y delgado, con acabado de color plateado granallado, hace juego con su Apple MacBook
- Duradero gabinete de aluminio que ofrece un rendimiento confiable
- Puerto Ethernet Gigabit RJ45 compatible con WOL ("Wake-on-LAN", reinicio mediante red)
- Compatible con DisplayPort 1.2
- Compatible con conexiones Thunderbolt en serie
- Incluye cable Thunderbolt de 1 metro

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Pantallas compatibles	2
Tipo de Bus	Thunderbolt 2
Estándares Industriales	Thunderbolt 2 - Retrocompatible con Thunderbolt 1

Especificación 1.2 sobre carga de baterías USB

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0/1.1

ID del Conjunto de Chips	Intel - Falcon Ridge DSL5520
	Fresco - FL1100EX
	ASMedia - ASM1042A
	ASMedia - ASM1061
	C-Media - CM6500
	Texas Instruments - PCM2912A
	Intel - WGI210AT

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	20 Gbps (Thunderbolt 2)
	5 Gbps (USB 3.0)
	6 Gbps (eSATA)
	2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)
Resolución Digital Máxima	Una sola pantalla:
	Solo DisplayPort o Thunderbolt (mDP): 3840 x 2160 a 60Hz Doble pantalla: DisplayPort + DisplayPort: 2560 x 1600 + 2560 x 1600 DisplayPort + Thunderbolt: 3840 x 2160 + 3440 x 1440 (pruebas hasta dicha resolución) <br / >
	También compatible con resoluciones más bajas. Por ejemplo, si la resolución máxima es 3840 x 2160p (4K), también se admite una resolución de 2560 x 1600p y de 2560 x 1440p.
Tipo y Velocidad	Thunderbolt 2 - 20 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	Thunderbolt™ 2 (20 pines)
	DisplayPort (20 pines)
	USB 3.0 A (carga rápida, 9 pines)
	USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
	Toslink (SPDIF, fibra óptica)
	eSATA (7 pines, datos)
	Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones)
	Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
	RJ-45

Software

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.12 - 10.13
-------------------	---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador equipado con puerto Thunderbolt 2
Nota	Configuración de pantalla dual disponible cuando se conectan dos monitores DisplayPort, o bien un monitor DisplayPort y un monitor Thunderbolt Para obtener una resolución 4K x 2K (4K también se conoce como 4K x 2K), se requiere una pantalla con capacidad 4K Es posible que el rendimiento sea limitado si se efectúa una conexión con un puerto anfitrión Thunderbolt 1. USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps

Indicadores

Indicadores LED	Enlace (Verde) Actividad (Amarillo)
-----------------	--



Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	2 A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	6 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	72

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humedad	5~90% RH (Non-condensing)

Características Físicas

Color	Plata
Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Longitud del Producto	10.6 in [27 cm]
Ancho del Producto	3.4 in [87 mm]
Altura del Producto	1.1 in [27 mm]
Peso del Producto	19.1 oz [541 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	13.8 in [35.1 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]



Altura de la Caja 3.8 in [97 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 4.0 lb [1.8 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Replicador de puertos Thunderbolt 2 con video doble
	Cable ThunderBolt de 1016mm
	Adaptador universal de alimentación
	Cables de alimentación (NA/JP, UE, RU, ANZ)
	Manual de Instrucciones

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

