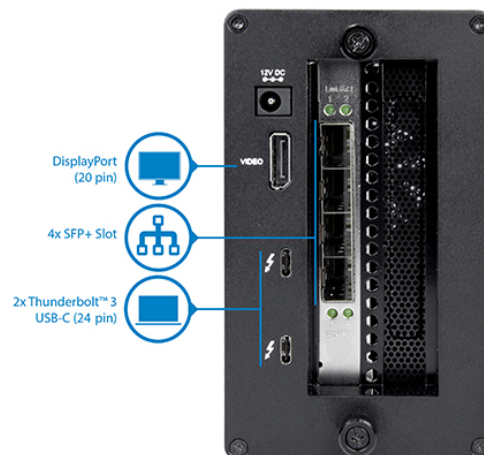


Adaptador Conversor Thunderbolt 3 a Caja Externa con Tarjeta de Red con 4 SFP+ Abiertos y DP - Thunderbolt 3 a PCI Express

Product ID: BNDTB410GSFP



Este adaptador Thunderbolt™ 3 a NIC 10GbE le permite conectar un dispositivo Thunderbolt 3 a una red de 10GbE. El adaptador combina la tecnología Thunderbolt 3 de TB31PCIEX16 con la conexión de fibra dual 10GbE de PEX10GSFP4I (chipset Intel® XL710). El adaptador ensamblado presenta una salida DisplayPort, un puerto Thunderbolt 3 adicional y cuatro ranuras SFP+ abiertas de 10GbE.



Conectividad esencial

El adaptador Thunderbolt 3 a NIC 10GbE es la solución perfecta para sus operaciones esenciales. El adaptador de red admite etiquetado VLAN 802.1Q para una mejor gestión de red, adición de enlaces 802.3ad para mayores velocidades de red, soporte de redundancia para fiabilidad de red y cuatro conexiones de fibra 10G a través de ranuras de fibra SFP+ abiertas para crear una configuración personalizada.

Instalación y ensamblaje simples

Como solo requiere un destornillador tipo Phillips y el SPF que usted elija, este adaptador Thunderbolt 3 a NIC 10GbE se puede ensamblar y conectar en minutos.

Cambie su chasis

El chasis Thunderbolt 3 no solo es compatible con la tarjeta de red de fibra 10G, la tarjeta se puede cambiar por cualquier tarjeta PCIe, para apoyar el rendimiento y otras funciones. Con el puerto TB3 extra y la salida DP incorporada en el chasis, siempre tendrá la capacidad de conectar pantallas extendidas para realizar múltiples tareas sin esfuerzo.

Los modelos TB31PCIEX16 y PEX10GSFP4I están avalados por una garantía de 2 años de StarTech.com.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Ideal para sistemas que necesitan funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana y requieren un mayor ancho de banda de red y mayor fiabilidad, como las empresas de automatización industrial y los sistemas POS.
- Una solución fácil para aquellos cuya seguridad de red es la principal prioridad y requieren de una conexión de fibra directa, como instituciones financieras y agencias federales
- Utilícela para crear una consola de edición de vídeo y audio, con acceso de 10Gbps al almacenamiento en red
- Ideal para sistemas integrados de monitorización industrial remota, así como vigilancia por vídeo a alta velocidad
- Para las empresas que buscan obtener anchos de banda que son difíciles de lograr mediante el uso de cables de cobre

Características

- Obtenga el mayor ancho de banda, velocidad, fiabilidad y seguridad de una NIC de 10GbE, a través del puerto Thunderbolt 3 de su ordenador
- Mejore sus periféricos sin tener que renovar su chasis simplemente al cambiar la tarjeta NIC PCIe
- Ensamble e instale la tarjeta PCIe fácilmente con solo un destornillador

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	7
	Estándares Industriales	IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR solamente) PCI Express, Rev 3.0, mediante el uso de una ranura PCIe x8 (o superior) Thunderbolt 3
	ID del Conjunto de Chips	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: Intel - XL710
	Ventilador(es)	Sí
Rendimiento	Jumbo Frame Support	9K max.
	Protocolos Admitidos	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	Redes Compatibles	10 Gbps
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	Chasis: 40Gbps (Thunderbolt 3) Tarjeta PCIe: 20Gbps - dúplex completo
	Tipo y Velocidad	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Conector(es)	Puertos Internos	4 - Ranura SFP+ Hembra
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x8 Macho
Software	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (64 bits solamente) Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (64 bits solamente) Linux Kernel 2.6.24 a 4.11.x (64 bits solamente) < Solo versiones LTS
Observaciones / Requisitos	Nota	El chasis de expansión no es compatible con tarjetas gráficas. Este chasis de expansión no proporciona entrega de potencia total, pero sí proporciona 15W de potencia, lo cual tiene como resultado la carga lenta en el caso de algunos modelos de ordenador portátil, como MacBook Pro. Cuando el replicador está conectado a su ordenador portátil anfitrión, es posible que aparezca un icono de carga en la pantalla de su ordenador portátil. Esto es solo suficiente para cargar su ordenador portátil para que quede en modo de suspensión; la carga total requiere un tiempo de carga más largo. La compatibilidad con 5K solo funciona si se utiliza un monitor 5K Thunderbolt 3. Los monitores 5K DisplayPort no funcionan con este chasis de expansión.

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 algunos monitores solo funcionen con 4K a 30Hz al conectarse a través de DisplayPort. Estos monitores incluyen los modelos siguientes: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Phillips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (estos modelos tendrán que configurarse a 4K 30Hz).

Cuando se conecta una pantalla a uno de los puertos Thunderbolt 3 USB-C, es posible que se requiera un adaptador de vídeo USB-C; lo cual depende de la entrada de su pantalla.

El puerto Thunderbolt 3 secundario también se puede utilizar para conectar dispositivos USB 3.1 (10Gbps) USB-Type C, como los concentradores USB 3.1. Retrocompatible con USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) y USB 2.0.

Ordenador equipado con Thunderbolt 3, con puerto Thunderbolt 3.

Indicadores	Requerimientos del Sistema y Cables	
	Indicadores LED	4 - Enlace/Actividad (verde)
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	5.417A
	Consumo de Energía	65
	Corriente de Entrada	2A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
	Tensión de Salida	12 DC
Requisitos Ambientales	Tipo de Enchufe	N
	Humedad	HR 20% ~ 80%
	Temperatura de Almacenamiento	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Características Físicas	Temperatura Operativa	Chassis: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) PCIe Card: 5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Altura del Producto	82 mm [3.2 in]
	Ancho del Producto	142 mm [5.6 in]
	Color	Negro
	Longitud del Cable	500 mm [19.7 in]

	Longitud del Producto	280 mm [11 in]
	Peso del Producto	1.6 kg [3.6 lb]
	Tipo de Gabinete	Aluminio y Acero
Información de la Caja	Cantidad de Paquetes	1
	Peso (de la Caja) del Envío	3.6 kg [8 lb]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Caja de expansión Thunderbolt 3 PCIe 1 - cable thunderbolt 3 4 - Patas de Goma 1 - adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ) 1 - tarjeta de red 2 - guías de inicio rápido
	Ancho de Banda	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Interfaz	Fibra óptica (Ethernet 10 Gigabit) ThunderBolt
	Nivel de Ruido	24.55 dB
	Puertos Externos	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Hembra 1 - DisplayPort (20 pines) Hembra
	Puertos Internos	1 - PCI Express x16 Hembra
	Tipo de Bus	PCI Express Thunderbolt 3
	Tipo de Rodamiento del Ventilador	Cojinete deslizante
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
	Velocidad de Flujo de Aire	14.06 CFM
	Ventiladores	1 - 92 mm

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