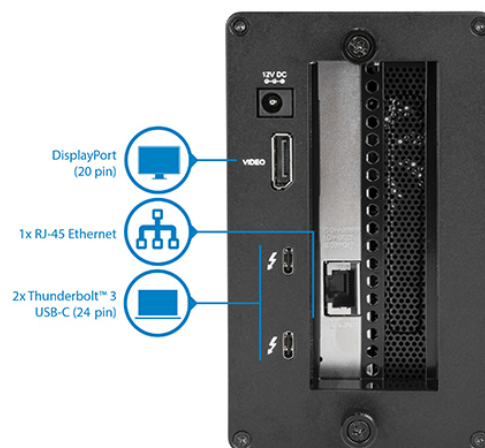


Adaptador Convertidor Thunderbolt 3 a Gabinete Externo con Tarjeta de Red de 10Gb y DisplayPort - Thunderbolt 3 a PCI Express

Product ID: BNDTB10GI



Esta tarjeta NIC Thunderbolt™ 3 a 10GbE le permite conectar su dispositivo habilitado para Thunderbolt 3 a una red de 10GbE. Este adaptador combina el chasis de expansión Startech.com Thunderbolt 3 PCIe (TB31PCIEX16) y la tarjeta NIC PCI Express 10G (ST10000SPEXI), los cuales le ofrecen una salida DisplayPort, un puerto Thunderbolt 3 adicional y un puerto RJ45 (10GbE).



Conectividad multimodo versátil, confiable y de alto rendimiento

Esta tarjeta de red 10G utiliza el chipset Intel® X550 con tecnología de virtualización Intel® para la conectividad, el cual le ofrece la capacidad, la potencia y el rendimiento necesarios para conexiones fiables en red.

Instalación y ensamblaje simples

Como solo requiere un destornillador tipo Phillips, esta tarjeta NIC Thunderbolt 3 a 10GbE se puede ensamblar y conectar en minutos. Se conecta fácilmente a través de un solo puerto Thunderbolt 3 en su ordenador.

Cambie su chasis

El chasis Thunderbolt 3 no solo es compatible con la NIC de 10GbE, sino que también puede intercambiar la NIC por otras tarjetas 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 ST10000SPEXI están avalados por una garantía de 2 años de StarTech.com.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Actualice su estación de trabajo para obtener un mejor rendimiento, funciones avanzadas y mayor fiabilidad
- Actualice un puerto Ethernet 10/100/1000 de su ordenador a un puerto de red 10GbE
- Ideal para servidores de bases de datos y sistemas cuyo funcionamiento es esencial y de uso intensivo, y que requieren conectividad redundante
- Incorpora funciones de red a un sistema antiguo desprovisto de un puerto Ethernet

Características

- Agregue conectividad 10GbE a su ordenador portátil o de sobremesa equipado con Thunderbolt 3
- Mejore sus periféricos sin tener que renovar su chasis simplemente al cambiar su tarjeta PCIe
- Ensamble e instale la tarjeta PCIe fácilmente con solo un destornillador

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	5
	Estándares Industriales	IEEE 802.3an (10GBASE-T), IEEE 802.3ab (1GBASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-T) NBASE-T (Linux solo)
		Thunderbolt 3
		PCI Express Rev 2.0
		Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
		Norma IEEE 802.3x sobre control de flujo de dúplex completo
	Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
	ID del Conjunto de Chips	Intel - Alpine Ridge DSL6540
	Interfaz	RJ45 (Ethernet 10 Gigabit)
Rendimiento	Tipo de Bus	PCI Express
	Ventilador(es)	Sí
	Jumbo Frame Support	9K max.
	MDIX Automático	Sí
	Promiscuous Mode	Sí
	Protocolos Admitidos	IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	Redes Compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps (Thunderbolt 3)
Conector(es)	Tipo y Velocidad	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
	Puertos Internos	1 - RJ-45 Hembra
Software	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4 Macho
	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (64 bits solamente) macOS 10.12 a 10.13
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.

	Requerimientos del Sistema y Cables	
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
	Tipo de Enchufe	N
Requisitos Ambientales	Humedad	Chasis y tarjeta PCIe: HR de 20% a 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)
	Temperatura Operativa	Chassis & PCIe Card: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Características Físicas	Altura del Producto	3.2 in [82 mm]
	Ancho del Producto	5.6 in [142 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Cable	19.7 in [500 mm]
	Longitud del Producto	11 in [280 mm]
	Peso del Producto	3.6 lb [1.6 kg]
	Tipo de Gabinete	Aluminio y Acero
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	8 lb [3.6 kg]
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 10G 1 - Soporte de perfil bajo 2 - guías de inicio rápido
	Ancho de Banda	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Interfaz	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	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.