Adaptador Conversor Thunderbolt 3 a Caja Externa con Tarjeta de Red con 2 Puertos de 10Gb y DisplayPort - Thunderbolt 3 a PCI Express

ID del Producto: BNDTB310GNDP

Esta tarjeta NIC Thunderbolt™ 3 a 10GbE le permite conectar su dispositivo habilitado para Thunderbolt 3 a una red Ethernet de 10 gigabits. Este adaptador combina el chasis de expansión Thunderbolt 3 PCIe (TB31PCIEX16) y la tarjeta NIC PCI Express 10G de dos puertos (ST10GPEXNDPI) de Startech.com, los cuales le ofrecen una salida DisplayPort, un puerto Thunderbolt 3 adicional y dos puertos 10GbE.

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.

Como solo requiere un destornillador tipo Phillips, puede ensamblar este chasis NIC Thunderbolt 3 a 10GbE en minutos. Se conecta fácilmente a través de un solo puerto Thunderbolt 3 en su ordenador.

El chasis Thunderbolt 3 no solo es compatible con la tarjeta NIC de 10GbE, la tarjeta se puede cambiar 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 ST10GPEXNDPI 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		
	Política de Garantía	2 Years
	Ventilador(es)	Sí
	Ventiladores	1 - 92 mm
	Cantidad de Puertos	5
	Velocidad de Flujo de Aire	14.06 CFM
	Nivel de Ruido	24.55 dB
	Interfaz	ThunderBolt
		RJ45 (Ethernet 10 Gigabit)
	Tipo de Bus	Thunderbolt 3
		PCI Express

	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
	Estándares Industriales	Thunderbolt 3
		IEEE 802.3an (10GBASE-T)
		IEEE 802.3ab (1GBASE-T)
		IEEE 802.3u (100BASE-T)
		PCI Express Rev 3.0
	Tipo de Rodamiento del Ventilador	Cojinete deslizante
	ID del Conjunto de Chips	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540
		PCIe Card: Intel - X550AT
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps (Thunderbolt 3)
	Ancho de Banda	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Tipo y Velocidad	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
	Redes Compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
	MDIX Automático	Sí
	Soporte Full Duplex	Sí
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Sí
	Protocolos Admitidos	IEEE 802.3X (Flow Control Support)
		IEEE 802.1q (VLAN tagging)
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4
	Puertos Internos	1 - PCI Express x16
	Puertos Externos	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

		2 - RJ-45 1 - DisplayPort (20 pines)
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador equipado con Thunderbolt 3, con puerto Thunderbolt 3.
	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.
Requisitos de Energía		
	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	2A
	Tensión de Salida	12V DC
	Alimentación de Salida	5.417A
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	N
	Consumo de Energía	65
Requisitos Ambientales		
	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)
	Temperatura de Almacenamiento	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)<br/ >PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humedad	Chasis y tarjeta PCIe: HR de 20% a 80%
Características Físicas		
	Color	Negro
	Tipo de Gabinete	Aluminio y Acero
	Longitud del Cable	19.7 in [500 mm]
	Longitud del Producto	11.0 in [28.0 cm]
	Ancho del Producto	5.6 in [14.2 cm]
	Altura del Producto	3.2 in [8.2 cm]

	Peso del Producto	3.6 lb [1.6 kg]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	14.2 in [36.0 cm]
	Ancho de la Caja	11.4 in [29.0 cm]
	Altura de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	7.7 lb [3.5 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
		1 - Soporte de perfil bajo
		2 - guías de inicio rápido

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