

Adaptador de Red Ethernet Thunderbolt 3 - 10GbE - Multigigabit - Adaptador de Red Externo Thunderbolt 3 a RJ45 - NIC 10GBASE-T/5-2.5GBASE-T - 10Gb - Cable TB3 - Win/Mac

ID del Producto: TB310G2



Este adaptador Thunderbolt a Ethernet 10G es una solución robusta y durable para los profesionales de TI que busquen añadir un puerto RJ45 a su ordenador habilitado para Thunderbolt. Este adaptador admite velocidades multigigabit, incluidas las velocidades 10/5/2.5/1Gb/s y 100Mb/s Base-T. Además, las capacidades 10GBASE-T y 5GBASE-T/2.5GBASE-T (NBASE-T) garantizan la compatibilidad con los conmutadores y puntos de acceso de red más recientes.

Un Thunderbolt 3 a RJ45 es el accesorio ideal para tareas que requieren un gran ancho de banda, mantenimiento de servidores, almacenamiento de alto rendimiento o transmisión de contenidos en línea. El adaptador está alimentado por el Marvell AQC107S, que proporciona velocidades de 10GbE de alta velocidad y es compatible con plug-and-play en Windows y macOS para una implementación sencilla.

Esta NIC Thunderbolt 3 es un periférico portátil y cómodo para los usuarios que se desplazan, con un tamaño de tan solo 108.5x75x29.1mm. El chasis de aluminio utiliza refrigeración pasiva para un funcionamiento silencioso. Los LED de actividad y de enlace con el ordenador proporcionan el estado de un vistazo.

El adaptador Thunderbolt a NIC incluye un cable Thunderbolt 3 certificado de 70cm, que garantiza el máximo rendimiento en computadoras Thunderbolt 3 y 4.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **ADAPTADOR THUNDERBOLT 3 A ETHERNET:** El adaptador Ethernet Thunderbolt añade un puerto RJ45 multi-Gigabit a una computadora con Thunderbolt 3/4, permitiendo la conexión a redes de 1G, 2.5G, 5G y 10G
- **RENDIMIENTO 10G COMPLETO:** Aproveche las capacidades de alta velocidad de Thunderbolt 3 para alcanzar velocidades de hasta 10GbE, utilizando este adaptador NIC - El chipset Marvell AQC107S facilita la compatibilidad plug and play (PnP) en Windows y macOS
- **FÁCIL DE USAR:** El cable Thunderbolt 3 de 70cm incluido garantiza un rendimiento confiable de la red - Simplifica el despliegue, la instalación y el mantenimiento con funciones como Wake-on-LAN, LED de estado, autonegociación y compatibilidad con NBASE-T
- **PORTÁTIL Y DURABLE:** el adaptador de red 10G Thunderbolt 3 (TB3) alimentado por el bus presenta un factor de forma compacto y portátil - El chasis durable de aluminio actúa como disipador térmico, para una refrigeración pasiva silenciosa
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** Optimice el rendimiento y la seguridad de este adaptador Thunderbolt mediante las utilidades incluidas MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout y Conmutación Automática Wi-Fi (disponibles para su descarga)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Tipo de Bus	Thunderbolt 3
Estilo de Puerto	Concentrador Externo
Estándares Industriales	IEEE 802.3an (10GBASE-T) 802.3bz (5GBASE-T)

		802.3bz (2.5GBASE-T)
		IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
		IEEE 802.3u (100BASE-T)
	ID del Conjunto de Chips	Intel - Alpine Ridge JHL6340 Marvell - AQC107S
Rendimiento		
	Longitud Máxima del Cable	0.3 ft [0.1 m]
	Redes Compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
	MDIX Automático	Sí
	PXE	No
	Soporte Full Duplex	Sí
	Jumbo Frame Support	16K max.
	Promiscuous Mode	Sí
Conector(es)		
	Puertos Externos	1 - RJ-45
		1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 10, 11
		macOS® 10.15 a 14.0
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Necesita un puerto Thunderbolt 3 o 4 en el ordenador host
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - Enlace de 10 Gbps: Verde Sólido
		1 - 5G/2,5G/1G/100Mbps Link: Naranja Sólido

1 - Actividad: Verde Parpadeante

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Alimentación por bus
Incluido

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 35°C to 55°C (95°F to 131°F)

Temperatura de Almacenamiento 35°C to 50°C (95°F to 122°F)

Humedad HR 20% ~ 80%

Características Físicas

Color Gris Espacial

Form Factor Cable separado

Tipo de Gabinete Aluminio

Longitud del Cable 27.6 in [700 mm]

Longitud del Producto 3.0 in [7.5 cm]

Ancho del Producto 4.3 in [10.8 cm]

Altura del Producto 1.1 in [2.9 cm]

Peso del Producto 1.1 lb [0.5 kg]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 5.4 in [13.7 cm]

Ancho de la Caja 6.7 in [17.1 cm]

Altura de la Caja 3.0 in [7.6 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 1.5 lb [0.7 kg]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Red Ethernet
	1 - Cable de 70cm Thunderbolt 3
	1 - Guía Rápida de Inicio

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