

Adaptador Ethernet Thunderbolt™ 3 a 10GBase-T

Product ID: TB310G



Este adaptador Ethernet Thunderbolt™ 3 a 10Gb conecta dispositivos equipados con Thunderbolt 3 a una red Ethernet por cable, compatible con velocidades Base-T a 10Gb/s, 5Gb/s, 2,5Gb/s, 1Gb/s y 100Mb/s.

Conexión acelerada en red

Aumente la velocidad de transferencia de sus datos aprovechando el mayor rendimiento de la tecnología Thunderbolt 3. Este adaptador Ethernet agrega un puerto Ethernet RJ45 compatible con 10 Gigabits a fin de facilitar el acceso a ficheros de gran tamaño a través de una red que funcione a velocidades de 10Gbps.

Tecnología avanzada Thunderbolt 3 para un rendimiento óptimo

El adaptador Thunderbolt 3 a 10GbE de 5 velocidades utiliza chipsets premium, lo cual constituye una solución NBASE-T de bajo consumo de alimentación y alto rendimiento. La tecnología estándar 10GBASE-T es compatible con velocidades 10Gbps a través de un cable CAT6a o superior existente, a distancias de hasta 100 metros. El chipset controlador Tehuti™ TN4010, compatible con la especificación 802.3az sobre Ethernet eficiente en el consumo de energía, garantiza la máxima eficiencia con consumo reducido de alimentación en el caso de aplicaciones de estación de trabajo con uso intensivo de ancho de banda.

Diseño compacto y silencioso

Este adaptador Thunderbolt 3 NIC constituye un complemento de fácil uso con cualquier estación de trabajo moderna. Dado que solo ocupa 30cm de espacio de escritorio y tiene alimentación por bus, resulta muy portátil y no invasiva en el espacio. Su diseño sin ventilador resulta silencioso (0dB), lo cual significa que se puede configurar en un espacio abierto de oficina sin que cause distracciones. Ideal para casi cualquier entorno de espacio de trabajo, como escritorios remotos y oficinas modernas de diseño abierto.

Este adaptador Thunderbolt 3 a 10GbE está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Oficinas en casa o estaciones de trabajo remotas
- Oficinas modernas de diseño abierto
- Para ordenadores equipados con Thunderbolt 3

Características

- Compatible con la auto negociación para velocidades Base-T a 10Gb/s, 5Gb/s, 2,5Gb/s, 1Gb/s y 100Mb/s
- Proporciona conexiones Ethernet RJ45 10Gbps
- Conector reversible USB Type C™ con interfaz Thunderbolt 3™
- Logra velocidad 10Gbps a través de un cable CAT6a de 100m
- Diseño sin ventilador, con chasis de aluminio

Hardware	Warranty	2 Years
	Estándares Industriales	IEEE 802.3an (10GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) NBase-T (5GBASE-T) NBase-T (2.5GBASE-T) IEEE 802.1Q (etiquetado VLAN) 802.3ad (adición de enlaces)
	ID del Conjunto de Chips	Intel - Alpine Ridge DSL6340 Tehuti TN4010 Marvell 88X3310PA1
	Tipo de Bus	Thunderbolt 3
Rendimiento	Auto negociación	Sí
	Jumbo Frame Support	9K max.
	MDIX Automático	Sí
	Promiscuous Mode	Sí
	PXE	No
	Redes Compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
Conector(es)	Puertos Externos	1 - RJ-45 Hembra
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Hembra
Software	Compatibilidad OS	Windows 7 Windows 8/8.1 Windows 10 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Mac OS 10.11 Mac OS 10.12 Mac OS 10.13
Observaciones / Requisitos	Nota	Debido a las limitaciones técnicas de la solución IC, el ancho de banda máximo está limitado a aproximadamente 7,5Gbps
	Requerimientos del Sistema y Cables	Requiere un puerto Thunderbolt 3 con 15W de potencia
Indicadores	Indicadores LED	1 - Color blanco sólido - Thunderbolt 3 conectado al ordenador portátil anfitrión
		1 - Color verde sólido - Velocidad de enlace RJ45 de 1G, 2,5G o 5G
		1 - Color naranja sólido - Velocidad de enlace RJ45 de 10G

Requisitos Ambientales	Humedad	20% a 80% RH (humedad relativa)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ 50°C
	Temperatura Operativa	5°C ~ 35°C
Características Físicas	Altura del Producto	1.1 in [29 mm]
	Ancho del Producto	3 in [75 mm]
	Color	Negro
	Form Factor	Cable separado
	Longitud del Producto	4 in [102 mm]
	Peso del Producto	12.4 oz [350 g]
	Tipo de Gabinete	Aluminio
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	15.9 oz [450 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Red
		1 - cable thunderbolt 3
		1 - Estuche
		1 - guía rápida de inicio

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