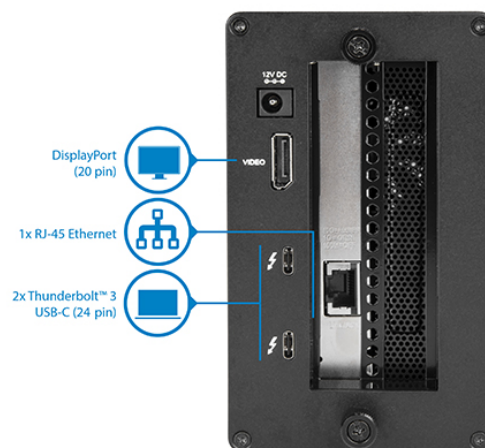


Thunderbolt 3 Gehäuse mit 10GbE Netzwerkkarte

Product ID: BNDTB10GI



Diese Thunderbolt™ 3-auf-10-GbE-Netzwerkkarte ermöglicht es Ihnen, Ihr Thunderbolt 3-fähiges Gerät mit einem 10 GbE-Netzwerk zu verbinden. Dieser Adapter kombiniert das StarTech.com Thunderbolt 3-PCIe-Erweiterungsgehäuse (TB31PCIEX16) und die PCI-Express-10-G-Netzwerkkarte (ST10000SPEXI), wodurch Ihnen ein zusätzlicher Thunderbolt 3-Anschluss und ein RJ45-Anschluss (10 GbE) zur Verfügung steht.



Zuverlässige, leistungsstarke und flexible Multi-Mode-Konnektivität

Für diese 10-G-Netzwerkkarte wird der Intel® X550-Chipsatz mit Intel® Virtualization Technology für Konnektivität verwendet. So bietet die Karte die Leistung und die erweiterten Funktionen, die Sie für zuverlässige Netzwerkverbindungen benötigen.

Einfache Installation und ebenso einfacher Zusammenbau

Diese Thunderbolt 3-auf-10-GbE-Netzwerkkarte kann mit nichts weiter als einem Kreuzschlitzschraubendreher in wenigen Minuten zusammengebaut und verbunden werden. Sie kann einfach über einen einzelnen Thunderbolt 3-Anschluss mit Ihrem Computer verbunden werden.

Passen Sie Ihr Gehäuse an

Das Thunderbolt 3-Gehäuse passt nicht nur ausgesprochen gut mit der 10-GbE-Netzwerkkarte zusammen, Sie können die Netzwerkkarte auch für andere Funktionen und eine unterschiedliche Leistung mit anderen PCIe-Karten austauschen. Mit dem zusätzlichen TB3-Anschluss und DP-Ausgang, die in das Gehäuse eingebaut sind, können Sie zu jeder Zeit erweiterte Bildschirme anschließen, um mühelos zu multitasken.

Der TB31PCIEX16 und ST10000SPEXI werden von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Rüsten Sie Ihren Arbeitsplatzrechner für mehr Leistung, erweiterte Funktionen und höhere Zuverlässigkeit auf
- Rüsten Sie einen 10/100/1000-Ethernet-Port Ihres Computers für 10GbE-Netzwerkfunktion auf
- Ideal für hoch beanspruchte Datenbankserver und geschäftskritische Systeme, die redundante Netzwerkkonnektivität benötigen
- Fügen Sie einem alten System ohne Netzwerkfähigkeit einen Ethernet-Port hinzu.

Merkmale

- Fügen Sie Ihrem Thunderbolt 3-Desktop oder Laptop-Computer 10-GbE-Konnektivität hinzu
- Aktualisieren Sie Ihre Peripheriegeräte, ohne Ihr Gehäuse aktualisieren zu müssen, indem Sie einfach Ihre PCIe-Karte austauschen.
- Zusammenbau und Installation sind einfach mit nur einem Schraubendreher möglich

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	Intel - Alpine Ridge DSL6540
	Industrienormen	IEEE 802.3an (10GBASE-T), IEEE 802.3ab (1GBASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-T) NBASE-T (nur Linux)
		Thunderbolt 3
		PCI Express Rev 2.0
		IEEE 802.1Q VLAN Tagging
		IEEE 802.3x Full Duplex-Datenflusssteuerung
	Lüfter	Ja
	Portart	Integriert auf Karte
Leistung	Ports	5
	Schnittstelle	RJ45 (10-Gigabit-Ethernet)
	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Kompatible Netzwerke	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
	Max. Datenübertragungsrate	40 Gbit/s (Thunderbolt 3)
	Promiscuous Mode	Ja
	Typ und Rate	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
	Unterstützte Protokolle	IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
Steckverbinder	Interne Ports	1 - RJ-45 Buchse
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (nur 64 Bit) macOS 10.12 - 10.13
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Das Erweiterungsgehäuse unterstützt keine Grafikkarten.

Dieses Erweiterungsgehäuse versorgt Ihren Laptop nicht mit voller Leistung, liefert jedoch 15 W Strom, was bei manchen Laptops, wie dem MacBook Pro, zu einer längeren Ladezeit führt. Wenn das Dock mit Ihrem Host-Laptop verbunden ist, erscheint möglicherweise ein Ladesymbol auf dem Bildschirm. Dieser Vorgang reicht nur aus, um den Laptop im Ruhezustand aufzuladen, und der Ladevorgang wird längere Zeit dauern.

5K-Unterstützung wird ausschließlich bei Verwendung eines Thunderbolt 3-5K-Monitors erreicht. DisplayPort-5K-Monitore funktionieren nicht mit diesem Erweiterungsgehäuse.

Ein 4K-fähiges Display ist für eine Auflösung von 4K x 2K (4K wird auch als 4K x 2K bezeichnet) erforderlich.

Bestimmte Monitore können beim Anschluss über DisplayPort auf 4K bei 30 Hz begrenzt sein. Dazu gehören die nachstehenden Monitor-Modelle: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (diese Modelle werden auf 4K bei 30 Hz eingestellt).

*Bei Anschluss eines Bildschirms an einen der Thunderbolt 3 USB-C-Ports ist je nach Eingang Ihres Bildschirms möglicherweise ein USB-C-Videoadapter erforderlich.

Der sekundäre Thunderbolt 3-Port kann auch für den Anschluss von USB 3.1 (10 Gbps) USB-Type C-Geräten, wie z. B. USB 3.1-Hubs, verwendet werden. Abwärtskompatibel mit USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) und USB 2.0.

System- und Kabelanforderungen

Mit Thunderbolt 3 ausgestatteter Computer mit einem Thunderbolt 3-Port.

Strom

Ausgangsspannung	12 DC
Ausgangsstrom	5.417A
Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
Eingangsstrom	2A
Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	65

Umwelt

Betriebstemperatur	Chassis & PCIe Card: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
--------------------	---

	Feuchtigkeit	Gehäuse und PCIe-Karte: 20-80 % RH
	Lagertemperatur	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusotyp	Aluminium und Stahl
	Kabellänge	500 mm [19.7 in]
	Produktbreite	142 mm [5.6 in]
	Produktgewicht	1.6 kg [3.6 lb]
	Produkthöhe	82 mm [3.2 in]
	Produktlänge	280 mm [11 in]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	3.6 kg [8 lb]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Thunderbolt 3-PCIe-Erweiterungsbox
		1 - Thunderbolt 3-Kabel
		4 - Gummifüße
		1 - 10G-Netzwerkkabel
		1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)
		1 - Low Profile-Slotblech
		2 - Kurzanleitungen
	Bandbreite	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Bustyp	Thunderbolt 3
	Externe Ports	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Buchse 1 - DisplayPort (20-polig) Buchse
	Gebläse	1 - 92 mm
	Geräuschpegel	24.55 dB
	Interne Ports	1 - PCI Express x16 Buchse
	Kartentyp	Standard Profile
	Lüfterlagertyp	Hülsenlager
	Luftzirkulationsrate	14.06 CFM
	Schnittstelle	ThunderBolt

Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.