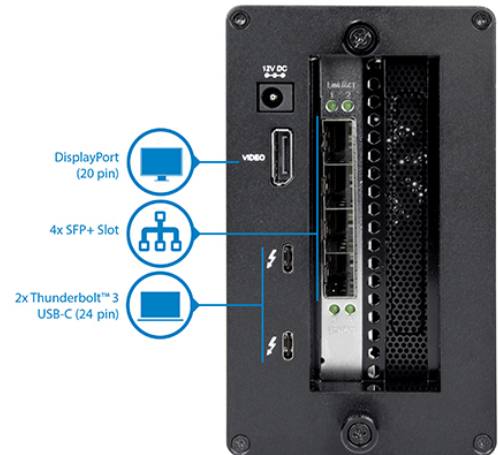


Thunderbolt 3 Gehäuse mit 4 Port LWL 10GbE Netzwerkkarte

Product ID: BNDTB410GSFP



Mit diesem Thunderbolt™ 3-10-GbE-Netzwerkkartenadapter können Sie ein Thunderbolt 3-fähiges Gerät mit einem 10-GbE-Netzwerk verbinden. Der Adapter kombiniert die Thunderbolt 3-Technologie des TB31PCIEX16 mit der 10-GbE-Dual-Glasfaserverbindung des PEX10GSFP4I (Intel® XL710-Chipsatz). Der zusammengebaute Adapter bietet einen DisplayPort-Ausgang, einen zusätzlichen Thunderbolt 3-Anschluss und vier offene 10-GbE-SFP+-Steckplätze.



Geschäftskritische Konnektivität

Der Thunderbolt 3-10-GbE-Netzwerkkartenadapter ist die perfekte Lösung für Ihren geschäftskritischen Betrieb. Der Netzwerkkartenadapter unterstützt 802.1Q-VLAN-Tagging für bessere Netzwerkverwaltung, 802.3ad Link Aggregation für höhere Netzwerkgeschwindigkeiten, Redundanz-Unterstützung für ein zuverlässiges Netzwerk und vier 10-G-Glasfaserverbindungen über offene SFP+-Glasfasersteckplätze für eine benutzerdefinierte Einrichtung.

Einfache Installation und ebenso einfacher Zusammenbau

Dieser Thunderbolt 3-10-GbE-Netzwerkkartenadapter kann mit nichts weiter als einem Kreuzschlitzschraubendreher in wenigen Minuten zusammengebaut und verbunden werden.

Passen Sie Ihr Gehäuse an

Das Thunderbolt 3-Gehäuse passt nicht nur ausgesprochen gut mit der 10-GbE-Glasfasernetzwerkkarte zusammen, Sie können die Karte 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 PEX10GSFP4I werden von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal geeignet für Systeme, die rund um die Uhr am Laufen sein müssen und somit über eine höhere Bandbreite und Verlässlichkeit verfügen müssen, wie das z. B. bei Unternehmen für die industrielle Automatisierung und POS-Systemen der Fall ist
- Eine einfache Lösung für all diejenigen, für die Netzwerksicherheit höchste Priorität hat und die eine direkte Glasfaserverbindung benötigen, wie etwa Finanzinstitute und Bundesagenturen
- Erstellen Sie eine Video-/Audio-Bearbeitungskonsole mit 10-Gbit/s-Zugriff auf Netzwerkspeicher
- Überaus gut für rechnerferne, eingebettete Industrie-Überwachungssysteme und Hochgeschwindigkeitsvideoüberwachung geeignet
- Für Unternehmen, die eine Bandbreite erreichen wollen, die mit Kupfer nur sehr schwer erreicht werden kann

Merkmale

- Holen Sie sich jetzt die erhöhte Bandbreite, Geschwindigkeit, Verlässlichkeit und Sicherheit einer 10-GbE-Netzwerkkarte für den Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Computers
- Aktualisieren Sie Ihre Peripheriegeräte, ohne Ihr Gehäuse aktualisieren zu müssen, indem Sie einfach die PCIe-Netzwerkkarte austauschen
- Zusammenbau und Installation sind einfach mit nichts weiter als einem Schraubendreher möglich

Hardware	Warranty	2 Years
	Chipset-ID	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: Intel - XL710
	Industrienormen	IEEE 802.3ae (nur 10GBASE-LR/SR) PCI Express Rev 3.0 über PCIe x8 (oder höher) Steckplatz Thunderbolt 3
	Lüfter	Ja
	Ports	7
Leistung	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Kompatible Netzwerke	10 Gbit/s
	Max. Datenübertragungsrate	Gehäuse: 40 Gbit/s (Thunderbolt 3) PCIe-Karte: 20 Gbit/s - Vollduplex
	Typ und Rate	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
	Unterstützte Protokolle	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
Steckverbinder	Interne Ports	4 - SFP+-Steckplatz Buchse
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x8 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (nur 64 Bit) Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (nur 64 Bit) Linux 2.6.24 bis 4.11.x (nur 64 Bit) < <i>Nur LTS-Versionen</i>
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.

Anzeiger	LED-Anzeiger	4 - Verbindung/Aktivität (grün)
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: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) PCIe Card: 5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	20% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit
	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
	Gehäusetyt	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	Paketmenge	1
	Versandgewicht (Verpackung)	3.6 kg [8 lb]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Thunderbolt 3-PCIe-Erweiterungsbox
		1 - Thunderbolt 3-Kabel
		4 - Gummifüße
		1 - Netzwerkkarte
		1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)
		2 - Kurzanleitungen
	Bandbreite	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Bustyp	PCI Express
		Thunderbolt 3
	Externe Ports	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Buchse
		1 - DisplayPort (20-polig) Buchse
	Gebälse	1 - 92 mm
	Geräuschpegel	24.55 dB
	Interne Ports	1 - PCI Express x16 Buchse
	Kartentyp	Standard Profile
	Lüfterlagertyp	Hülsenlager
	Luftzirkulationsrate	14.06 CFM
	Schnittstelle	LWL (10-Gigabit-Ethernet)
		ThunderBolt

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