

Sonnet Twin25G



Sonnet Technologies kündigt zwei neue Produkte für blitzschnelle 25GbE-Netzwerkverbindungen an: Den Twin25G Thunderbolt-Adapter und die Twin25G PCIe-Karte. Beide Lösungen ermöglichen Anwendern die einfache Anbindung an 25GbE-fähige Netzwerkinfrastrukturen und Speichersysteme über LC-Glasfaserkabel (separat erhältlich). Die enthaltenen 25GBASE-SR SFP28-Transceiver sorgen für eine 25Gb-Ethernet-Konnektivität über Entfernungen von bis zu 100 Metern.

Der mit macOS, Windows und Linux kompatible Twin25G ist ein Thunderbolt-Adapter für Computer mit Thunderbolt-4- oder Thunderbolt-3-Ports. Die Twin25G PCIe-Karte ist eine einfach zu installierende Low-Profile-x8-PCIe-3.0-Adapterkarte für Computer mit PCIe-Kartensteckplätzen. Sie kann auch in PCIe-Kartenerweiterungssystemen für Thunderbolt mit mehreren Steckplätzen eingesetzt werden.

Bei Postproduktions-Workgroups mit gemeinsam genutztem Speicher und anderen Workflows bietet 10Gb Ethernet (10GbE) häufig nicht genug Bandbreite. Alternativ sorgt eine 25GbE-Anbindung für höhere Leistung und arbeitet oft mit der gleichen optischen Netzwerkinfrastruktur wie 10GbE. Seit kurzem sind äußerst preiswerte 25GbE-Switches erhältlich, jedoch war der Anschluss von Mac-Computern an eine 25GbE-Infrastruktur bislang sehr kostenintensiv.

Die empfohlenen Verkaufspreise der Twin25G-Netzwerk-Lösungen von Sonnet liegen dagegen deutlich - bis zu 50 Prozent - unter denen von herkömmlichen Produkten. Damit sind sie die kostengünstigsten und zugleich leistungsfähigsten Lösungen, um Mac- und Windows-Computer mit Thunderbolt-Anschlüssen oder Mac Pro®-Computer mit PCIe-Kartenslots mit 25GbE-Netzwerkverbindungen zu versehen.

Mit einer Breite von vier Zoll, einer Länge von 8,25 Zoll und einer Höhe von 2,8 Zoll benötigt der kompakte Twin25G Thunderbolt-Adapter wenig Platz. Zugleich ist er groß genug, um den Luftstrom im Gehäuse zu nutzen, sodass der temperaturgesteuerte, drehzahlvariable Lüfter des Adapters nicht überhitzt und leise läuft.

Sonnet bringt 25 Gigabit Ethernet-Netzwerk-Anbindung an den Mac

Donnerstag, 20. April 2023 14:36

Die Twin25G PCIe-Karte zeichnet sich durch ein flaches Design von einer Kartenbreite aus. Die PCIe-Halterungen mit voller Höhe und niedrigem Profil ermöglichen den Einbau der Karte in nahezu jeden PCIe 3.0- oder 4.0-Kartensteckplatz. Beide Produkte sind mit SFP28-Transceivern ausgestattet.

Der Twin25G Thunderbolt-Adapter (Artikelnummer TWIN25G-TB) und die Twin25G PCIe-Karte (G25E-2X-E3) werden voraussichtlich ab Anfang Mai bei Sonnet und im Fachhandel zum UVP von 1.266 Euro (TWIN25G-TB) und 843 Euro (G25E-2X-E3) erhältlich sein.

www.sonnettech.com