



Für optimierte Pro-Audio-Workflows: Sonnet stellt neue PCIe®-Erweiterungssysteme für Thunderbolt™3 vor

Mit modularen Desktop- und Rackmount-Systemen erleichtert Sonnet die Arbeit von Audioprofis

Irvine, Kalifornien, im Dezember 2020 – Mit Echo™ III Desktop und Echo III Rackmount erweitert Sonnet Technologies seine preisgekrönte Familie von PCI Express® (PCIe)-Kartenerweiterungssystemen für Computer mit Thunderbolt 3-Schnittstelle. Das Desktop-System in Standardgröße ermöglicht den Einsatz von bis zu drei Hochleistungs-PCIe-Karten an Computern mit Thunderbolt-Ports. Echo III Rackmount bietet die gleichen Funktionen in einem 2HE-Gehäuse, das im Rack installiert werden kann. Die neuen Echo-Systeme ersetzen die beliebten Echo Express III-D und III-R einschließlich der HDX-Editionen. Sie ermöglichen einen modularen Einsatz von zahlreichen Avid® Pro Tools|HDX PCIe-Karten. Zudem sorgen neue Lüfter für einen noch leiseren Betrieb. Beide Geräte wurden von Avid qualifiziert.

„An der Optimierung des Designs der neuen Echo III Desktop- und Echo III Rackmount haben Sonnet und Avid gemeinsam gearbeitet. Die daraus resultierenden Produkte sind einfach einzurichten und bemerkenswert leise im Betrieb. Sie eignen sich ideal für den Einsatz mit Avid Pro Tools | HDX-Systemen und ermöglichen Konfigurationen von bis zu drei Karten für eine hohe Leistung und bis zu 192 Kanäle gleichzeitiger E/A unter Verwendung mehrerer DigiLink E/A-Schnittstellen wie Pro Tools | HD E/A, Pro Tools | MTRX oder Pro Tools | MTRX Studio“, sagt Francois Quereuil, Leiter des Produktmanagements Pro Tools bei Avid.

Die Funktionsweise

Mithilfe von Echo III Desktop- und Rackmount-Erweiterungssystemen können Anwender drei PCIe-Karten an Computer anschließen, die über keine PCIe-Kartensteckplätze verfügen. Das in beiden Systemen verwendete Echo III-Modul bietet jeweils einen x16-Steckplatz und zwei x8-PCIe-3.0-Steckplätze. Es nimmt PCIe-Karten bis zu voller Höhe und voller Länge (bis zu 12,28

Zoll lang) auf. Ein 0,7 Meter langes Thunderbolt 3 (40 Gbps)-Kabel ist im Lieferumfang enthalten. Damit wird das System einfach an den Thunderbolt-Port eines Computers angeschlossen. Das Modul enthält ein universelles 400 W-Netzteil sowie einen 75 W-Hilfsstromanschluss für Nicht-GPU-Karten, die zusätzlichen Strom benötigen. Es bietet zudem zwei Thunderbolt 3-Ports: Einen für den Anschluss an den Computer, den zweiten für eine Anbindung von bis zu fünf Thunderbolt-Peripheriegeräten in Reihenschaltung (Daisy-Chaining). Zusätzlich können darüber entweder zwei 4K-Monitore, ein 5K-Display oder ein USB-Gerät angeschlossen werden. Das System versorgt jedes Peripheriegerät bzw. jeden Host mit bis zu 15 W Leistung.

Für wen diese Lösung wichtig ist

Professionelle Audio- und Video-Workflows setzen spezifische Computer-Anschlüsse und Datenverarbeitungsfunktionen voraus. Fehlen diese, müssen Anwender interne oder externe Schnittstellen hinzufügen, die E/A, eine digitale Audiosignalverarbeitung sowie Videoaufnahmen und -wiedergaben unterstützen. Während Desktop-Workstations wie der Mac Pro® mit PCIe-Adapterkarten ausgestattet werden können, benötigen Laptops, Mini-Desktop- und All-in-One-Computer (wie MacBook Pro®, Mac mini® und iMac®) Erweiterungen mit Thunderbolt-Anschluss. Sonnets Echo III Desktop- und Echo III Rackmount-Erweiterungssysteme sind platz- und budgetsparende Lösungen. Sie ermöglichen den Einsatz von bis zu drei PCIe-Karten in einem transportablen Desktop- bzw. 2HE-Rackmount-Gehäuse und die Anbindung an den Computer über ein einziges Thunderbolt 3-Kabel.

Die Vorteile der Lösung

Dank HDX-Modus-Schalter können Pro Tools-Anwender jetzt bis zu drei HDX-PCIe-Karten direkt in den Echo III Desktop oder Echo III Rackmount einbauen, es werden keine Adapter mehr benötigt. Echo III Erweiterungssysteme sind mit zwei Noctua NF-R8 redux-1800 Lüftern ausgestattet, die besonders leise sind. Damit eignet sich das Sonnet Chassis auch für den Einsatz in geräuschsensiblen Umgebungen. Ein weiterer Vorteil der Lösungen ist ihre Flexibilität: Das System wird in zwei Formfaktoren angeboten, beide Gehäuse sind auch separat erhältlich. Dadurch kann ein Benutzer ein Echo III Modul mit installierten PCIe-Karten mit zwei Gehäusen einsetzen und komfortabel wechseln. Darüber hinaus bietet das Echo III Rackmount Gehäuse Platz für ein zusätzliches Echo III Modul, das ebenfalls separat erhältlich ist. Künftige Erweiterungsmodule, die in Kürze angeboten werden, können ebenfalls integriert werden.

Preis und Verfügbarkeit

Echo III Desktop (Artikelnummer ECHO-3D-T3) und Echo III Rackmount (Artikelnummer ECHO-3R-T3) werden voraussichtlich ab 11. Dezember zum UVP von 1011 Euro bzw. 1138 Euro, jeweils inklusive gesetzlicher MwSt., erhältlich sein.

Weitere Produktinformationen sind unter folgendem Link abrufbar:

<https://www.sonnettech.com/product/echo-3-rackmount>

Weitere Informationen zu Sonnet: <http://www.sonnettech.com/de>

Video Link: www.sonnettech.com/product/echo-3-desktop/techspecs.html - videos

Video Caption: Sonnet Echo™ III Desktop 3-Slot Thunderbolt™ 3 Expansion System Quick Product Overview

Video Link: www.sonnettech.com/product/echo-3-rackmount/techspecs.html - videos

Video Caption: Sonnet Echo™ III Rackmount 3-Slot Thunderbolt™ 3 Expansion System Quick Product Overview

###

Über Sonnet Technologies, Inc

Sonnet Technologies Inc. ist ein führender Anbieter von Thunderbolt 3 PCIe-Erweiterungsprodukten, externen Grafiklösungen (eGFX) für professionelle Anwender und Gamer, Pro-Media-Lesegeräten, Docks und Adaptern sowie Netzwerk-, Speicher- und anderen Schnittstellenkarten für professionelle Audio- Video- und Broadcast-Anwendungen. Die Thunderbolt Erweiterungsprodukte von Sonnet ermöglichen den Einsatz von Pro Audio I/O- und DSP-Karten, Karten für die professionelle Videobearbeitung und Transcodierung, GPU-Karten, Netzwerk- und Speicherschnittstellenkarten und anderen hochleistungsfähigen PCIe-Karten an Computern mit Thunderbolt-Schnittstelle. Seit 30 Jahren bringt Sonnet innovative und preisgekrönte Produkte auf den Markt, die die Leistung und Konnektivität von Macs, Windows-PCs und anderen Computern optimiert. Distributionspartner für Deutschland sind ComLine und Data World (DataWorld auch Österreich) sowie Cropmark in der Schweiz. Weitere Informationen sind verfügbar unter www.sonnettech.com/de

Alle hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Pressekontakt Unternehmen:

Sonnet Technologies, Inc.
Jolanda Blum
International Business Development Manager
Tel. + 1 (646)255-7031
Jolanda.blum@sonnettech.com

PR-Kontakt DACH:

Profil Marketing
Public Relations
Andrea Weinholz
Plinganserstraße 59
D-81369 München
Tel. +49 (0)89 2424 1695
a.weinholz@profil-marketing.com