

Sonnet Avid-qualifizierten AVB-Adapter



Den Avid-qualifizierten Adapter hat Sonnet speziell für Anwendungen in der Musikproduktion mit dem professionellen Avid® Pro Tools Carbon Audio-Interface entwickelt. Der kompakte, busbetriebene Gigabit-Ethernet-Adapter bietet AVB (Audio Video Bridging, auch bekannt als IEEE 802.1) Netzwerkunterstützung für Apple Mac-Computer mit Thunderbolt. Nutzer können ihr MacBook Air- oder MacBook Pro - beide ohne integrierte Gigabit-Ethernet-Anschlüsse - damit einfach direkt per Cat 6-Kabel mit dem Avid-Interface verbinden.

„Musiker und Produzenten verwenden Pro Tools Carbon, wenn sie höchste Ansprüche an eine einwandfreie Audioaufnahme haben und auf modernste Tracking-Workflows mit geringer Latenz angewiesen sind. Mit dem Thunderbolt AVB-Adapter bietet Sonnet jetzt eine leistungsstarke, optimierte Lösung für den Anschluss von Pro Tools Carbon an Macs“, sagt Francois Quereuil, Vizepräsident Audio-Produktmanagement bei Avid.

AVB wurde entwickelt, um Probleme beim Einsatz verschiedener analoger und digitaler Audio- und Videogeräte zu überwinden. Dadurch wird ein Netzwerkstandard geschaffen, bei dem verschiedene Geräte eine gemeinsame

Verbindung (Gigabit Ethernet) nutzen und präzise synchronisiert miteinander kommunizieren und arbeiten. Der Sonnet Thunderbolt AVB Adapter verfügt über eine 40Gbps Thunderbolt-Schnittstelle und unterstützt die proprietäre Version von AVB. Diese wird von der Avid Pro Tools Carbon-Schnittstelle verwendet, um Audio mit 32-Bit-Float-Präzision zu streamen. Bei der Verwendung außerhalb von Pro Tools unterstützt der Adapter auch das latenzarme, vollständig synchronisierte Streaming von Audio und Video über Ethernet, das für Standard-AVB-Workflows erforderlich ist. Mit dem Adapter können Anwender ihren Mac-Computer als Endpunkt in ein AVB-Netzwerk einbinden und mit anderen AVB-fähigen Geräten wie beispielsweise Audio-Interfaces, Mischpulten, Plug-in-Prozessoren, Monitorstationen, Stageboxen, Lautsprechern, Lautsprecherprozessoren verbinden - entweder direkt oder über einen AVB-kompatiblen Switch.

Audioprofis verwenden häufig ein MacBook Air oder MacBook Pro. Jedoch fehlt diesen Computern der Gigabit-Ethernet-Anschluss für kabelgebundene Netzwerke, der für viele AVB-Anwendungen erforderlich ist. Der Sonnet Thunderbolt AVB-Adapter bietet Anwendern genau diesen AVB-kompatiblen Ethernet-Anschluss für die Verbindung mit dem Avid Pro Tools Carbon-Interface oder einem AVB-kompatiblen Switch. Nutzer eines iMac oder Mac mini können den Sonnet-Adapter in Verbindung mit dem integrierten Ethernet-Anschluss ihres Computers verwenden. Dadurch können sie einen Anschluss für die AVB-Nutzung und den anderen für die Verbindung mit einem Standardnetzwerk oder einem gemeinsam genutzten Speichermedium nutzen.

Der Sonnet Thunderbolt AVB-Adapter ist klein, leicht und busbetrieben. Er ist die einzige Avid-qualifizierte Einzeladapterlösung für den Anschluss von MacBook Pro (ab Ende 2016) und MacBook Air (ab 2020) an das Avid Pro Tools Carbon Audio-Interface. Der Sonnet-Adapter wird mit einem Thunderbolt-Kabel und einem Thunderbolt-Stecker-Halteclip geliefert. Dieser kann über ein Ende des Kabels geschoben werden und damit den Adapter sichern, um ein versehentliches Abziehen des Kabels zu verhindern.

Der AVB-Adapter für Thunderbolt von Sonnet (Artikelnummer AVB-TB) ist ab sofort zu einem Preis von 204 Euro erhältlich.

www.sonnettech.com