

Sonnet xMac Studio und RackMac Studio



Auf der IBC wurden sie erstmals in Europa gezeigt -jetzt sind die beiden Lösungen von Sonnet für Audio-, Video- und Broadcastprofis im Handel. RackMac Studio ist ein Gehäuse zur Installation und Sicherung von einem oder zwei Mac Studio Computern. Das in drei Konfigurationen erhältliche xMac Studio ist für einen Mac Studio sowie ein PCIe-Kartenerweiterungsmodul für Thunderbolt konzipiert. Beide Systeme sind jeweils 3 HE hoch und passen in handelsübliche 19-Zoll-Racks.

Im 9,5 Zoll tiefen 3HE-Rackmount-Gehäuse RackMac Studio können hinter einer abnehmbaren Frontblende bis zu zwei Mac Studio eingebaut werden. Die SD-Kartensteckplätze sowie Anschlüsse an der Vorder- und Rückseite bleiben dabei frei zugänglich. Der rückseitige Netzschalter des Computers kann über die Frontblende bedient werden. Ein USB-Durchgangskabel verbindet die Blende mit einem der USB-A-Anschlüsse, so dass Anwender den Computer vorne ein- und ausschalten und USB-Geräte wie Tastatur, Maus oder einen USB-Stick anschließen können. Dank seiner geringen Einbautiefe eignet sich der RackMac Studio besonders gut für den Einbau in kleine Reise-Racks und flache Rack-Gehäuse.

Das 3HE-Rackmount-Gehäuse xMac Studio ist 16,5 Zoll tief. Hier lässt sich neben einem Mac Studio ein PCIe-Kartenerweiterungsmodul für Thunderbolt, entweder mit drei Steckplätzen oder einem Steckplatz, integrieren. Es wird daher in drei Varianten angeboten. Ein Modell ist ohne Erweiterungsmodul erhältlich. Es wurde für Anwender konzipiert, die bereits ein Sonnet Echo III- oder DuoModo™ -System besitzen. Wie der RackMac Studio wird auch der xMac Studio hinter der abnehmbaren Frontplatte befestigt und bietet freien Zugang zum SD-Kartensteckplatz sowie zu den Anschlüssen auf der Vorder- und Rückseite des Computers. Der xMac Studio ermöglicht ebenfalls das Ein- und Ausschalten des Computers an der Vorderseite des Gehäuses und bietet hier zudem einen USB-A-Hub mit vier Anschlüssen. xMac Studio verfügt über einstellbare Verlängerungsschienen, die den Einbau in Racks mit einer Tiefe von 16 bis 24 Zoll

ermöglichen. Neben der Variante ohne Erweiterungsmodul ist xMac Studio in zwei optionalen Konfigurationen erhältlich:

Dieses Modell enthält ein Echo III-Erweiterungsmodul, wie es auch in den Echo III-Desktop-, Echo III-Rackmount- und DuoModo-Erweiterungssystemen von Sonnet verwendet wird. Es ist für PCIe-Karten mit voller Höhe und Länge (bis zu 12,28 Zoll) geeignet und bietet einen Steckplatz im Format x16 und zwei x8-PCIe 3.0-Steckplätze. Die Karten werden über das mitgelieferte Thunderbolt-Kabel (40 Gbit/s) mit dem Thunderbolt-Anschluss des Computers verbunden. Das Modul verfügt über ein universelles 400-W-Netzteil und einen 75-W-Hilfsstromanschluss für Nicht-GPU-Karten, die zusätzliche Energie benötigen. Ein Modusschalter ermöglicht die Verwendung von drei Avid® Pro Tools|HDX PCIe-Karten, zwei Noctua-Lüfter sorgen für einen besonders leisen Betrieb.

Dieses Modell enthält das gleiche Echo I-Erweiterungsmodul, das auch in Echo I-Desktop- und DuoModo-Erweiterungssystemen von Sonnet verwendet wird. Es bietet einen x16 PCIe 3.0-Steckplatz und unterstützt eine einzelne PCIe-Karte in voller Länge und Höhe, einfacher oder doppelter Breite und wird ebenfalls per mitgeliefertem Thunderbolt-Kabel (40 Gbit/s) an den Computer angebunden. Das Modul ist mit einem universellen 400-W-Netzteil ausgestattet und bietet einen 150-W-Stromanschluss für Nicht-GPU-Karten sowie zwei Noctua-Lüfter. Das Modul ist ideal für den Einsatz mit Adapterkarten, die die volle PCIe-Signalbandbreite von Thunderbolt für ihre maximale Leistung benötigen.

RackMac Studio und xMac Studio ermöglichen den Einbau in ein Rack sowie den Einsatz von Erweiterungskarten. Die Gehäuse sind robust und verfügen über feste Gummipuffer, mit denen die Computer während eines Transports sicher gehalten werden. Die Sonnet-Lösungen können in geformten Rack-Gehäusen, Fly-Racks oder nahezu jedem Reise-Rack eingesetzt werden. Da die Frontplatten mit Rändelschrauben gesichert sind, sind keine Werkzeuge für den Ein- und Ausbau erforderlich.

xMac Studio und RackMac Studio sind ab sofort im Fachhandel erhältlich. Die UVPs betragen:

- xMac Studio (Artikelnummer XMAC-STD-0): 820 €
- xMac Studio-Echo I (Artikelnummer XMAC-STD-I): 1.715 €
- xMac Studio-Echo III (Artikelnummer XMAC-STD-III): 2.310€
- RackMac Studio (Artikelnummer RACK-STD-2X): 671 €

www.sonnettech.com