



Erweitern Sie ihre kreativen Möglichkeiten

Proavio stellt die erste erweiterungsfähige 3G SAS Lösung für speicherhungrige Video-produktionen vor, die einfache Benutzung, höchste Ausfallsicherheit und freie Bestimmung der Kapazität, dem Bedarf entsprechend, in sich vereint.

Die Editbox EB8Sx stellt bis über 100 TB, durch RAID-5 geschützten Speicher, im smarten Desktop Gehäuse frei skalierbar zur Verfügung. Basierend auf einem neuen 8x PCI-Express Storage Controller ist das System geradezu für Editing, Grading und VFX Umgebungen prädestiniert, bei denen Leistungsfähigkeit, hohe Datensicherheit und Erweiterbarkeit gefragt sind.

Raum zum Wachsen

Entwickelt mit Blick auf heutige, kommerzielle Postproduktionsumgebungen, präsentiert das System einen neuen Level, da es über ein einzigartiges Wide-Port SAS Expansion Design verfügt, welches verschiedene Anschluss- und Konfigurationsmöglichkeiten anbietet. Dies befähigt den Nutzer, das System je nach Speicherbedarf schnell anzupassen.



Flexible Verbindungen

Ausgestattet mit drei 4x SFF8088 Ports, kann die Box gemäß Ihren ganz speziellen Anforderungen angepasst werden. Sie wählen zwischen einem 4x Host und zwei 4x Data Channels für volle Ausbaufähigkeit mit bis zu 12 zusätzlichen Arrays, oder zwei 4x Host Channels und einem 4x Data Channel um den Aufbau auf bis zu 6 zusätzliche Arrays zu erweitern. Die EB8Sx unterstützt auch nativen Split-Bus als Anschlussmöglichkeit für vorhandene EB8MS Festplatten Arrays (*erfordert einen kompatiblen PCI-e SAS RAID Controller), die Ihr an die Grenzen geratenes System zu neuen Höchstleistungen befähigt.

Performance durch Design

Durch das native 3G SAS Design, eröffnet die EB8Sx dem Nutzer die Möglichkeit, zwischen den kostengünstigen SATA Festplatten für den normalen Medienbereich oder Enterprise SAS Festplatten für DI oder vollauflösendes HD Grading zu wählen. Der hochperformante Intel RAID Kern liefert über 700MB/sec Datentransferrate (benötigt kompatible PCI-e RAID Controller), ideal für die höchsten Anforderungen in 10-bit HD und 2K Workflows. Die EditBox EB8Sx unterstützt DVCPProHD, ProRes 422 (HQ), ProRes444, unkomprimiertes 8-bit 1080i HD, 10-bit HD (4:4:4) und 2K DPX/TGA Sequenzen.

Schlauer Speicher

Die leichte Verwaltung des Speichers wird durch die Nutzung innovativer Protokolle mithilfe von Industriestandards wie SES und S.M.A.R.T. unterstützt: Echtzeitdatenerfassung der Zustände von Festplatten, Stromversorgung und Temperatur sind vereint in einer komfortablen, webbasierten Benutzeroberfläche. Die Editbox EB8Sx unterstützt SMTP E-Mail Benachrichtigungen (dies erfordert einen kompatiblen PCI-e SAS RAID Controller), welche es dem Nutzer erlauben, Auffälligkeiten des Systems zu erkennen bevor ein gravierendes Problem auftritt. Mit diesem System ist Ihr Speicher nur eine Mail weit entfernt.

Professionelle Lösungen für Film und Fernsehen

Mit über drei Jahren Erfahrung in der Entwicklung von SAS Erweiterungen, garantiert die EB8Sx Technologie den industrieweit umfangreichsten Support für 3rd Party PCI-e SAS RAID Controller. EB8Sx schmeichelt jeder hochauflösenden Videoplattform inklusive Systemen wie etwa von AJA, Avid, Blackmagic Design, Bluefish444 oder Matrox.

Neue Key Features

- Der integrierte SAS Expansion Controller unterstützt bis zu sechs zusätzliche EB8SX Einheiten in Serie geschaltet
- Das einfache und umfassende Design mit automatischer Portkonfiguration unterstützt verschiedenste Verbindungsmöglichkeiten
- Industrieführende Kühltechnik und Stromversorgung sorgen für einen extrem leisen Betrieb und erhöhte Ausfallsicherheit
- Unterstützt Full HD, VFX & 2k Post Production Workflows
- Verbindung zu EB8MS Desktop Disk Arrays möglich
- Hohe Ausbaumöglichkeit der Kapazität; unterstützt bis zu 128 Festplatten

Proavio Distribution in Europe:

C-LAB Media Products GmbH

Hinschenfelder Str. 12 – 22041 Hamburg - Germany
Fon: 49-40-69 659 38-0 - Fax: 49-40-69 659 38-29
Email: info@c-lab.org - URL: www.c-lab.org