

News

News: Produkte, 02.12.2010

Speichersystem Omni Rack von C-Lab

Mit dem Omni Rack bietet das Hamburger Unternehmen C-Lab ein Speichersystem an, das auf einem flexibel konfigurierbaren und frei bestückbaren Basisgehäuse aufbaut.



Das Omni Rack-Basisgehäuse mit Sonnet QIO MR Kartenleser und 4 x 2,5-Zoll-HDD RAID 5 System. In dieser Konfiguration eignet sich das System auch für die mobile Videoproduktion.

[red]

In einem 19-Zoll Rack eingebaut beansprucht das Gehäuse 1,5 HE. Es verfügt über zwei so genannte Master Drive Bays im 5,25-Zoll-Format, in welche die gewünschten Speicherkomponenten eingebaut werden können. Zum Beispiel bietet C-Lab Wechselrahmen für 2 x 3,5-Zoll Sata-Festplatten oder Wechselrahmen für 4 x 2,5-Zoll Sata-Festplatten pro Drive Bay.

Die Festplatten sollen einfach austauschbar sein, um den Wechsel zwischen verschiedenen Produktionen zu erleichtern. Das Gerät unterstützt den RAID-Betrieb der eingebauten Festplatten-Gruppen. Zudem besteht die Möglichkeit, eines der beiden Drive Bays mit einem Sonnet QIO MR Multi-Card-Reader zu versehen, wodurch sich dann neben CF- und SDHC-Karten auch P2- und SxS-Medien direkt auslesen und umkopieren lassen. Neben Festplatten und Card-Readern bietet das Omni Rack auch den Platz und die



Durch den Anschluss eines zweiten Racks im Slave-Betrieb lässt sich die Speicherkapazität steigern. Im gezeigten Setup verfügt das Omni Rack über je 4 x 3,5-Zoll Harddisks, die sich unkompliziert austauschen lassen.



Anschlussmöglichkeiten für Band- und optische Laufwerke. Nach eigenen Angaben wird C-Lab demnächst einen Katalog mit allen integrierbaren Komponenten veröffentlichen. Das Basisgehäuse besitzt ein 180-Watt-Netzteil sowie einen Lüfter.

Zudem hat der Benutzer die Wahl zwischen verschiedenen Bridge Boards, welche die Schnittstelle zwischen Omni Rack und angeschlossenem Computer bilden. Je nach verwendetem Interface stehen hier eSATA-, Firewire 800-, **Firewire** 400- und USB-Anschlüsse zur Verfügung. Im Slave-Betrieb können mehrere Omni Rack-Gehäuse zusammengeschaltet werden, um beispielsweise den verfügbaren Speicherplatz zu erweitern.

[« zurück](#)

[» weitere Meldungen](#)

Durch seine Kompatibilität mit verschiedensten Komponenten lässt sich Omni Rack flexibel einsetzen.



C-Lab bietet dem Benutzer eine Auswahl an verschiedenen Interfaces, um das Omni Rack in die jeweilige Produktionsumgebung einzubinden.