

LSS



FileMaster

Der *FileMaster* ist Teil des LSS *Discovery-Gesamtsystems*, kann aber auch als Einzelkomponente in Lichtnetzwerken professioneller Beleuchtungsanlagen im Theater- und Studiobereich eingesetzt werden. Der *FileMaster* übernimmt dabei die Datenverwaltung, Datensicherung und stellt im Verbund mit einem LSS *ipMaster* ein leistungsfähiges Remotemanagement zur Verfügung, mit dem effektives Fehlermanagement möglich ist.

Die Fähigkeiten des *FileMaster* sind nicht nur auf Lichtnetzwerke beschränkt. Grundsätzlich kann er in jedem Ethernet-Netzwerk die Funktion eines Network Attached Storage (NAS) oder eines Servers übernehmen. Als Intranet- oder Internetserver sind die Möglichkeiten vielseitig. Zum Beispiel kann der *FileMaster* als Fileserver, Druckerserver, Mailserver usw. eingesetzt werden.

Der *FileMaster* verwendet als Speichermedium 2,5'' SATA Wechselfestplatten, die in einem extern zugänglichem Wechselrahmen untergebracht sind. Insgesamt können zwei Festplatten in dem Rahmen untergebracht werden. Dadurch können auf dem *FileMaster* RAID 0, 1 und 5 Systeme realisiert werden. Die Vorteile liegen auf der Hand: Hohe Datensicherheit bei hohem Datendurchsatz.

Technische Spezifikationen:

Prozessor	Intel Atom N270 1,6GHz; 533MHz Frontsidebus
System Festplatte	Compact Flash 2GB, davon 1 GB frei für Anwendungen/Daten
Nutzer Festplatte	2x 2,5" SATA, Transferrate max. 150MB/s Frontseitig zugänglicher Wechselrahmen
Unterstützte RAID-Level	00; 01; 05
Display	Blaues Textdisplay 20x4 Zeichen mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung
Schnittstellen	Frontseite: 2x USB 2.0 / COM1 (RS-232) / GB-LAN / VGA / PS/2 (Tastatur, Maus) / Resettaster Rückseite: 2x USB 2.0 / COM2 (RS-232) / DVI
Spannungsversorgung	100 bis 230V AC einphasig / 47 bis 63Hz / Kaltgerätestecker
Leistungsaufnahme	20W
Betriebstemperatur	0° bis 45°C, nicht kondensierend
RoHS konform	Ja
Bauform	Rack System 19", 1HE
Abmessungen	B x T x H in mm 448 x 230 x 43
Gewicht	2,1kg
Bestellnummer	5006