

# LSS



## ipMaster

### Professionelles Netzwerkmanagement für Theater

Der LSS ipMaster ist eine Open-Source-Firewall und Router mit integriertem Remotemanagement für mittelgroße Netzwerke, wie sie in Theatern und Studios zum Einsatz kommen. Der LSS ipMaster kann direkt mit dem Internet (DSL/vDSL/Kabel usw.) oder hinter einem Router eingesetzt werden und Netzwerke vor unberechtigten externen Zugriffen schützen und berechtigte Zugriffe steuern. Innerhalb eines Netzwerks können die Netzwerklast analysiert, Gastzugänge konfiguriert und Nutzerrechte eingerichtet werden.

Beim LSS ipMaster wird pfSense® als Distribution Software eingesetzt, eine der weltweit ausgereiftesten und sichersten Open Source Firewall. Die Software kann über Pakete dynamisch erweitert und so auf die Erfordernisse des Nutzers angepasst werden. pfSense® wird automatisch mit aktuellen Sicherheitsupdates versorgt und ist immer auf dem aktuellsten Stand der Internetsicherheit. Das Programm wird über ein Web-Interface administriert, Kenntnisse in Unix oder unixartigen Betriebssystemen sind nicht notwendig.

Der LSS ipMaster ist für den Einbau in 19“ Rack-Systeme konzipiert und benötigt eine Höheneinheit. Frontseitig bietet der ipMaster drei RJ45 Gigabit LAN-Anschlüsse, die optional rückseitig um einen weiteren 100Mbit-Anschluss erweitert werden können. Eine schnelle intel Atom® 64Bit CPU stellt die schnelle Verarbeitung sicher. Das Betriebssystem kann als Embedded-Version auf einem ReadOnly FlashDrive oder als Vollversion auf einem internen SSD implementiert werden.

## Technische Spezifikationen:

<b>Prozessor</b>	Intel Atom® Dual Core 1,66 GHz
<b>System Festplatte</b>	Wahlweise: <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB ReadOnly Flash Drive</li><li>• Solid-State Drive</li></ul>
<b>Anschlüsse</b>	Frontseite: <ul style="list-style-type: none"><li>• 3x RJ45 GB LAN</li><li>• 1x USB 2.0</li><li>• 1x COM1 (RS232)</li><li>• 2x PS/2</li><li>• 1x VGA</li></ul> Rückseite: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2x USB 2.0</li><li>• Optional 1x RJ45 100 Mbit LAN</li></ul>
<b>Display</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x blaues Textdisplay mit 20x4 Zeichen mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung</li><li>• 1x Resettaster</li><li>• 4x Steuerknöpfe</li></ul>
<b>Spannungsversorgung</b>	100...230 V AC einphasig / 47...63 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	15 Watt
<b>Abmessung (B x T x H)</b>	448 x 180 x 44 mm (19"/1 HE)
<b>Gewicht</b>	1,5 kg
<b>RoHS</b>	Konform
<b>Bestellnummer</b>	5007
<b>Lieferumfang</b>	ipMaster, Kaltgerätekabel 1,8 m, Software-CD