



ALLNET FW8888 Utility Server Appliance

Der **GreenIT Server** - ideal für OpenSource Anwendungen

Der GreenIT Server FW8888 von ALLNET ist die ideale Hardwareplattform für OpenSource Anwendungen. Durch die Intel ATOM N270 CPU und viele weitere stromsparende Komponenten erreicht der ALLNET FW8888 eine Stromersparnis gegenüber klassischen Serverlösungen von bis zu 90% ohne dabei auf Performance zu verzichten.

Fünf RJ45 Gigabit Ethernet Ports und ein SFP Slot für Mini GBIC Module bieten Anschlussmöglichkeiten für alle erdenklichen Anschluss- und Anwendungsszenarien.

Der ALLNET FW8888 besitzt ein robustes 19" Rack-Gehäuse und lässt sich über den integrierten PCI Steckplatz z.B. mit ISDN-Schnittstellenkarten erweitern. Im Gehäuse finden bis zu zwei 2,5" SATA Festplatten Platz.

Energiebilanz:

Ersparnis Stromverbrauch im Vergleich zu "Standart Server"

Server "ALT" Normalbetrieb:
400W = 3.504 kWh / Jahr = 595,68 € (bei 0,17€/ kWh)

ALLNET GreenIT Server Normalbetrieb:
34W = 297,84 kWh / Jahr = 50,63 € (bei 0,17kWh)



Stromverbrauch:

Betrieb Normal: 34W
Betrieb Voll-Last: 55W
Standby: >1W

Ersparnis:

3.206,16 kWh
545,05 €
1.923,70 kg c02 (bei 0,6 kg / kWh)

Features:

CPU:

Intel ATOM N270, 1.60 GHz

North-Bridge:

Intel 82945GSE, MCH- North bridge

South-Bridge:

Intel 82801GBM, ICH 7M- South bridge

Erweiterung:

1xPCI Erweiterungskarte

RAM:

2x DDR

Speichermedien:

1x IDE
1x CF
2x SATA / Raid

6 Gigabit LAN Controller:

1x -Intel 83572EI PCIe GbE Controller
miniGBIC (SFP)
3x Intel 82574L PCIe GbE Controller RJ45
2x Intel 825741 PCI GbE Controller RJ45

Anschlüsse Front:

1x SFP
5x RJ45
2x USB
1x Seriell Rs232
2x LED (Power / HDD)
1x Power-Button
1x Reset-Button

Anschlüsse Rückseite

1x 230V Kaltgeräte
1x VGA
2x USB

Gehäuse:

19" Rack / 1HE
Maße: 426,5mm x 306mm x 44,5mm
HDD-Catridge 2x 2,5"

Netzteil:

230V / ATX / 250W Max.



OpenSource Empfehlung:



Asterisk

IP Telefonanlage



TrixBox

Asterisk mit Webinterface



IPCop

Router mit Webinterface



Endian

UTM / Router / AntiVirus mit Webinterface

MikroTik

MikroTik

Router / WLAN-Management / Hot-Spot-Solution

Java Proxy

JavaProxy

ProxyServer



Debian

Linux OS



RedHat

Linux OS



SuSE

Linux OS



Mandriva

Linux OS