

EBS SERVER PRO

SERVIDOR COM SWITCH INTEGRADO



Principais características

- 5 combinações de processador e armazenamento para escolha
- Switch gerenciável integrado
- Possibilidade de fonte redundante
- 2 interfaces USB 2.0
- Interface VGA

Aplicações típicas

- Firewall
- Servidor de arquivos
- Proxy
- PABX e PBX IP
- Gateway
- URA
- DAC

Modelos

- EBS Server PRO – A1301
- EBS Server PRO – A1302
- EBS Server PRO – A1303
- EBS Server PRO – B801
- EBS Server PRO – B802

Visão geral

O EBS Server PRO é um appliance que foi projetado para total praticidade do integrador, visando mercados que necessitam de hardware robusto, com a possibilidade de carregar aplicação proprietária e o sistema operacional desejado.

Possui switch gerenciável integrado, dispensando a necessidade de outro equipamento ligado à rede, o que possibilita desenvolver um servidor baseado em um único hardware compacto, com design clean e excelente custo benefício. O gerenciamento das portas do switch será realizado através de um software que faz parte da API da Khomp e permitirá que seja realizado isolamento de tráfego entre essas portas e configuração de VLAN.

Para aplicações que utilizam interfaces de telefonia, tais como PABX, URA, gateway, entre outras, o EBS Server PRO pode integrar módulos externos para processar até 1860 chamadas simultâneas nos modelos A, sendo 960 TDM e 900 SIP, ou até 300 chamadas no modelo B, sendo 120 TDM e 180 SIP. Ideal para cenários que necessitam de ampliação de sua capacidade de chamadas simultâneas. A quantidade de canais suportados pode variar de acordo com a aplicação instalada no servidor.

O EBS Server PRO é um equipamento de 1U para instalação em rack padrão de 19". Pode ser adquirido na modalidade OEM, que permite customização do gabinete para ser entregue com a sua marca.

Display LCD

Todos os produtos da linha EBS Server PRO possuem uma tela LCD frontal para exibição de mensagens do estado do equipamento ou do sistema instalado, facilitando a monitoração do dispositivo e oferecendo mais agilidade no diagnóstico. O display também possui luz de fundo, o que possibilita a visualização das informações mesmo em ambientes com pouca ou nenhuma luminosidade. Associados ao display há dois botões para seleção da mensagem a ser exibida.

Switch gerenciável

Os equipamentos da linha EBS Server PRO possuem switch gerenciável com processamento exclusivo para o gerenciamento dos dados. Utilizando o aplicativo KSwitch, desenvolvido pela Khomp, é possível gerenciar o switch em sistemas operacionais Linux, Windows e FreeBSD. As possibilidades de configuração permitem a criação de redes VLAN, podendo ou não propagar a marcação dos pacotes para a rede, optando por exemplo, pela visibilidade entre as portas de rede do switch, entre outras formas de configuração.

Características e benefícios

Características físicas

- 1 x porta VGA
- 2 x porta USB 2.0 externa
- 1 x porta serial RS-232
- Fonte simples 150W full range
- Display de 2 linhas x 16 caracteres (65 x 16mm)
- Dimensões: 443,4 x 44,45 x 395mm
- Módulo padrão 1U para rack 19"*

Garantias e certificações

- Garantia de fábrica: 1 ano
- Certificação Anatel
- Indústria certificada ISO 9001

*Cada 2 módulos externos de telefonia ocupam 1U adicional.

Recursos disponíveis por modelo: EBS Server PRO – A130x

- Placa Mãe Portwell WADE-8015
- Switch gerenciável integrado de 13 portas Ethernet Gigabit
- Memória RAM 4GB, expansível até 16GB*

Combinações possíveis de memória RAM:

- 2GB + 2GB (padrão) = 4GB
- 8GB (opcional) = 8GB
- 2GB + 8GB (opcional) = 10GB
- 8GB + 8GB (opcional) = 16GB

Itens Opcionais**

- SSD 2,5": 120GB (suporta até 4 SSD)
- Módulo de memória RAM de 8GB
- Fonte Redundante 120W Full Range

* 16GB possível através de combinações de itens opcionais.

** Itens opcionais acarretam custos adicionais.

Compatibilidade

- Windows
- Linux
- FreeBSD
- pfSense

Configurações de processamento e armazenamento disponíveis

| EBS Server PRO A | Processador | SSD |
|----------------------|-------------|----------------|
| EBS Server PRO A1301 | i7 | 120GB Intel |
| EBS Server PRO A1302 | i5 | 120GB Kingston |
| EBS Server PRO A1303 | i3 | 120GB Kingston |

Recursos disponíveis por modelo EBS Server PRO – B80x

- Placa mãe IPX1800G2
- Processador Celeron Dual Core J1800 2.41GHz
- Switch gerenciável integrado de 8 portas Ethernet Gigabit
- Memória RAM 2GB, expansível até 8GB

Itens Opcionais*

- Memória: 4GB ou 8GB
- Fonte redundante 120W full range

* Itens opcionais acarretam custos adicionais.

Combinações possíveis

- 2GB (padrão) = 2GB
- 4GB (opcional) = 4GB
- 8GB (opcional) = 8GB

Compatibilidade

- Windows
- Linux
- FreeBSD
- pfSense

Configurações de armazenamento disponíveis

| EBS Server PRO B | HD SSD | Opcional |
|---------------------|----------------|----------------------------|
| EBS Server PRO B801 | 120GB Kingston | SSD de 2,5": 16GB ou 120GB |
| EBS Server PRO B802 | 16GB Phison | SSD de 2,5": 120GB |

Outras imagens do produto



Exemplo de montagem do EBS Server PRO com 32 links E1



Vista posterior do modelo A130x



Vista posterior do modelo B80x

Modelo de aplicação

