

EBS SERVER 10

SERVIDOR COM SWITCH INTEGRADO



Principais Características

- **Appliance de baixo custo** que integra servidor e switch
- **Servidor** com processador para embarcar qualquer plataforma ou aplicação
- **Switch** 4 portas de rede Ethernet Gigabit
- Gabinete para desktop

Aplicações Típicas

- Firewall
- Proxy
- Servidor de Arquivos
- PABX IP
- Gateway

Visão Geral

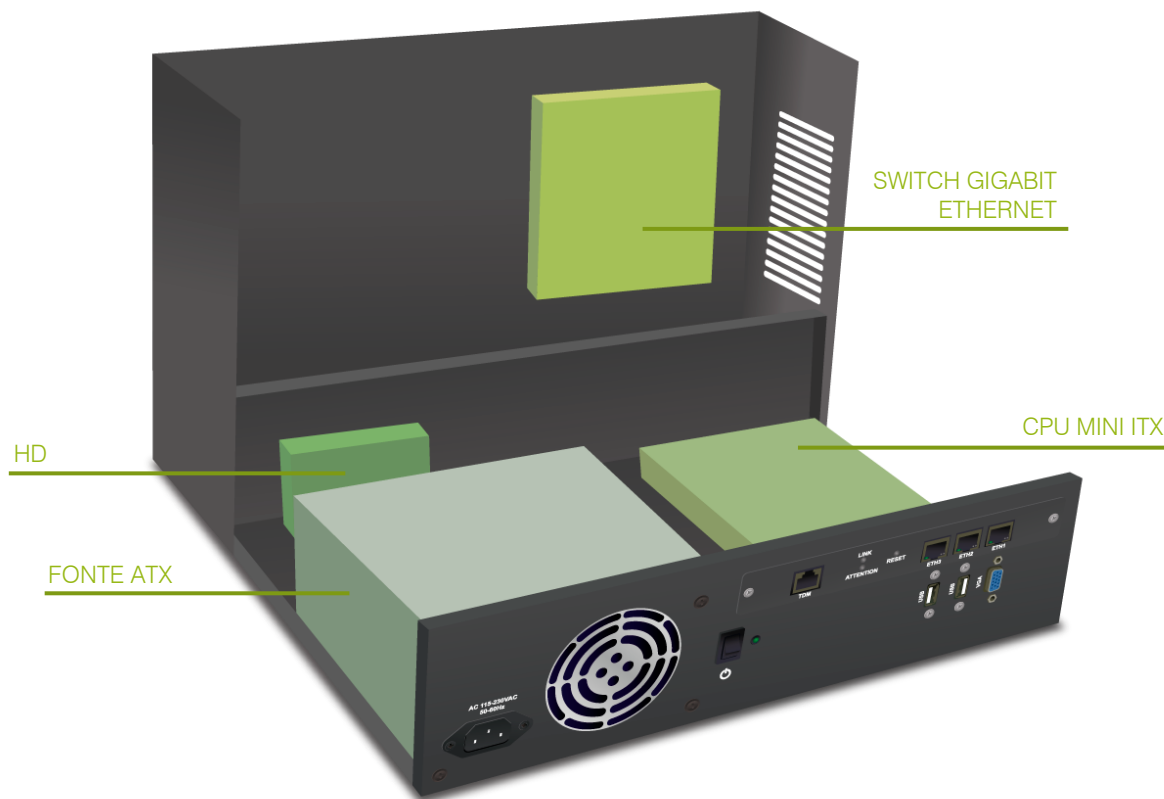
O EBS Server 10 é um appliance Khomp de baixo custo, composto por um switch com 4 portas ethernet gigabit integrado à um processador em único hardware, apresentando-se assim como uma plataforma única para o desenvolvimento de aplicações de redes e segurança como firewall, proxy e ainda servidor de arquivos.

Utilizando as portas de rede, é possível conectar até 3 EBS Khomp com quaisquer combinações de interfaces para criar aplicações de telefonia como gateways E1, GSM e VoIP, PABX com interfaces analógicas ou PBX IP, entre muitas outras. Com esta arquitetura, o EBS realiza todo o processamento de áudio e sinalizações de telefonia, com cancelamento de eco em todas as chamadas simultaneamente, liberando todo o processamento do EBS Server 10 para a aplicação e sistema operacional do integrador. A adição de interfaces de telefonia através dos módulos de EBS externos permite que a solução tenha um baixo investimento inicial e cresça gradativamente, conforme a necessidade do cenário.

Switch Gerenciável

O EBS Server 10 possui 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.

Esquema Interno



Características e Benefícios

Hardware

- Placa mãe IPX1800G2
- Processador Intel Celeron J1800 Dual Core 2.41 GHz
- 1 SSD 2,5" de 16GB
- Memória RAM 2GB
- 2 portas USB 2.0
- 1 porta D-sub (VGA)
- Switch com 4 portas de rede Ethernet Gigabit, sendo 1 porta para rede local

Compatibilidade

- Windows
- Linux (kernel versão 3.10 ou superior)
- FreeBSD
- pfSense

Garantias e Certificações

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

Itens opcionais*

- 1 módulo para conexão de memória RAM a escolher entre 0, 2, 4 ou 8 GB**
- Até 2 discos SSD ou HD SATA de 2,5" a escolher entre diferentes capacidades**

* Itens opcionais acarretam custos adicionais.

** Consulte seu consultor comercial acerca das opções disponíveis no ato da compra.

Características físicas

- Fonte de energia: ATX com chave seletora 220/110V
- Consumo máximo de energia: 220W
- Dimensões: 380 x 92 x 185 mm
- LED de status do equipamento
- Botão liga/desliga

Outras Imagens do Produto



Vista Frontal



Vista Traseira

Modelo de Aplicação

