

# EBS SERVER 40

APPLIANCE COM SERVIDOR E SWITCH



## Principais Características

- Appliance que integra servidor e switch
- **Servidor** com processador dedicado para embarcar qualquer plataforma ou aplicação
- **Switch** com 4 portas de rede Ethernet Gigabit
- Gabinete padrão para rack 19"

## Aplicações Típicas

- Firewall
- Proxy
- PABX e PBX IP
- Gateway
- URA
- DAC

## Visão Geral

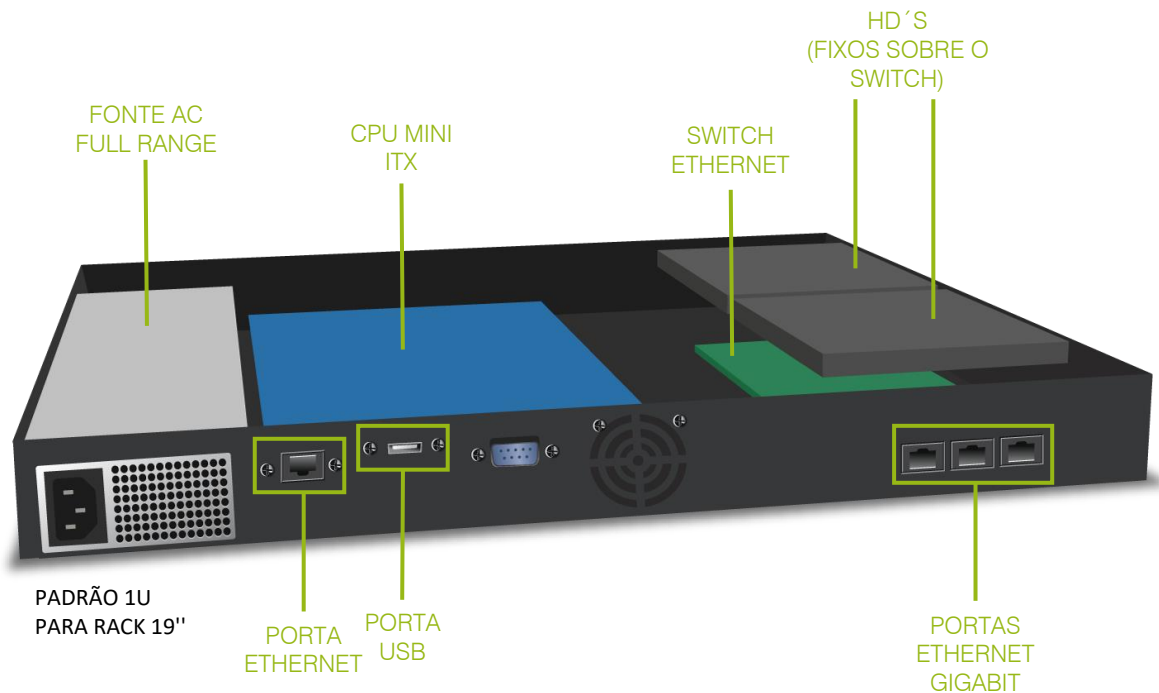
O EBS Server 40 é um appliance da Khomp composto por um switch com 4 portas ethernet gigabit integrado à um processador, em um gabinete padrão de 1U para rack de 19". Apresenta-se como uma plataforma única para o desenvolvimento de aplicações de rede, segurança, firewall e proxy.

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 40 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 40 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\*

- Memória RAM expansível para 4 ou 8GB
- Até 2 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 full range
  - Entrada: 110 ~ 220VAC 50/60Hz
  - Consumo máximo de energia: 150W
- Gabinete padrão 1U para rack de 19"
- Dimensões: 443,4 x 44,45 x 395 mm
- Peso: 3,200 Kg
- Botão liga/desliga
- LED de status do equipamento
- LED de status do HD

## Outras Imagens do Produto



Vista Frontal



Vista Traseira

## Modelo de Aplicação

