

Appliance com servidor e switch



FEATURES

- Servidor dedicado para aplicação com switch de rede integrado
- Processador exclusivo para embarcar plataforma ou aplicação personalizada
- Switch de rede com 4 portas de rede Gigabit Ethernet

APLICAÇÕES

- Instalação de PABX IP
- Instalação de gateway de voz
- Instalação de firewall
- Instalação de URA ou DAC

Visão geral

O EBS Server 40 é um appliance composto por um switch com 4 portas ethernet Gigabit, integrado a um servidor para instalação de plataformas e sistemas personalizados. Este appliance se apresenta como uma excelente plataforma para o desenvolvimento de aplicações de rede, sistemas de segurança de rede como firewall e proxy.

Utilizando as portas de rede disponíveis, é possível conectar até 3 módulos externos de telefonia EBS da Khomp (vendidos separadamente), com qualquer combinação de interfaces de telefonia para criar aplicações como: gateway com interface E1, GSM, FXS, FXO e VoIP, PABX com interfaces de telefonia analógica e digital ou PABX IP. 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 seu sistema operacional e aplicação. A adição de módulos externos de telefonia permite que a solução tenha um baixo investimento inicial e cresça gradativamente conforme a necessidade do negócio.

Switch gerenciável

O EBS Server 40 possui switch gerenciável com processamento exclusivo para 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.

Imagens do produto



Visão frontal



Visão traseira

Especificações técnicas

Hardware do servidor

- Placa mãe Mini-ITX IPX1800G2/E2
- Processador Intel Celeron Dual Core J1800 2.41GHz 64-bits integrado
- 2 GB memória RAM DDR3 (expansível até 8 GB)
- 1x SSD 120 GB 2,5" (suporta 2 discos SATA de 2,5")
- 4x RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- 1x VGA
- 2x USB 2.0 (1 frontal/1 traseira)

Compatibilidade

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

Garantias e certificações

- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
 - Garantia legal: 90 dias
 - Garantia Khomp: 9 meses
- Indústria certificada ISO 9001

Itens opcionais*

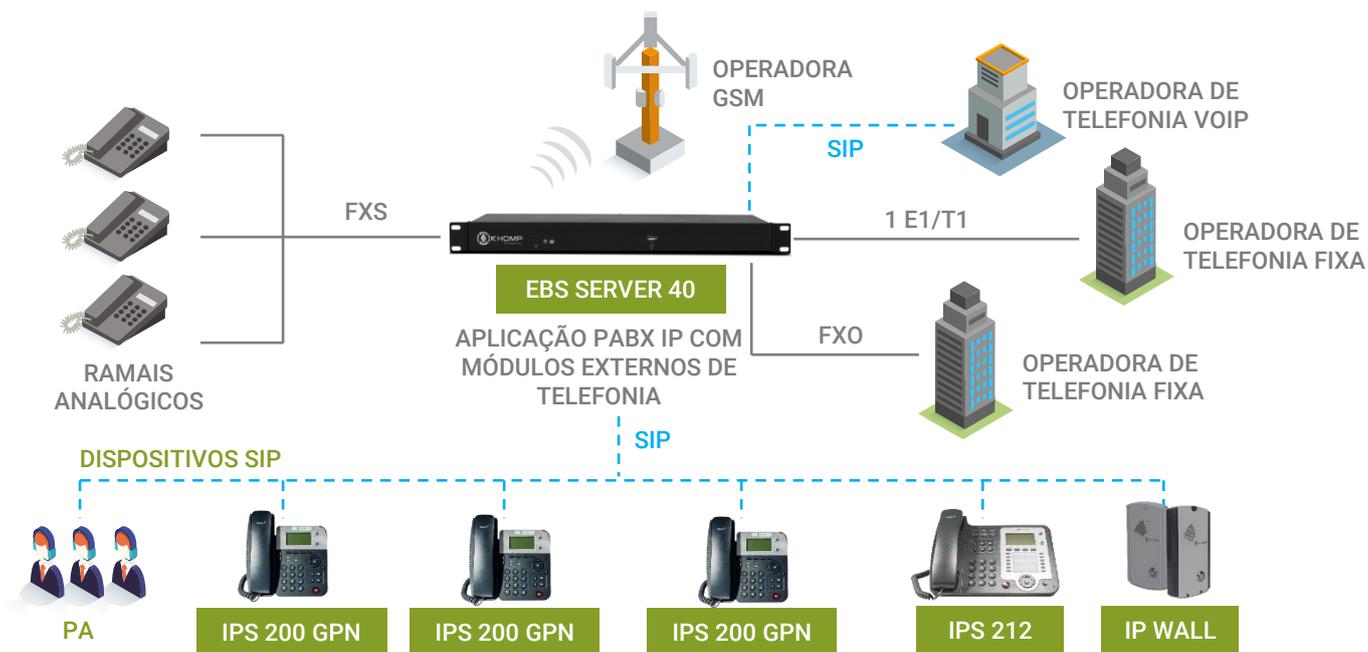
- SSD 120 GB 2,5"
- HD 500 GB 2,5"
- Memória RAM de 4 ou 8 GB DDR3

*Itens opcionais acarretam custos adicionais.

Físico/Ambiental

- Fonte de energia:
 - Entrada: 100–240 VAC 50/60 Hz
- Consumo máximo de energia: 150 W
- Dimensões (L x A x C): 443 x 44,4 x 188 mm
- Peso aproximado: 3,7 Kg (sem embalagem)
- Botão liga/desliga
- LED de estado do equipamento
- LED de estado do HD

Modelo de aplicação



ENABLING TECHNOLOGY

Contate-nos

+55 (48) 3722.2900

comercial@khomp.com

Rua Joe Collaço, 253, Florianópolis
CEP 88037-010 – Santa Catarina, Brasil