

Appliance com servidor e switch



Principais características

- 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 PBX 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 Gigabit Ethernet, 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, PBX com interfaces de telefonia analógica e digital ou PBX 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.

Especificações técnicas



- O hardware do produto pode ser substituído sem aviso prévio.
- A substituição acontece quando a matéria prima não é encontrada no mercado ou quando surgem hardwares melhores.
- Quando o hardware é substituído, o produto vai operar com o mesmo potencial da configuração anterior.

Hardware do servidor

- Placa-mãe [IPX4120E](#)
- Processador Quad-core Intel® Celeron® N4120 (1.1 GHz até 2.6 GHz)
- 1 slot SODIMM DDR4 (máximo de 8 GB)
- Suporte para até 2 discos SATA de 2,5" ou 1 SSD SATA M.2 S80 e 1 disco SATA 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 SATA 120 GB 2,5"
- SSD SATA 120 GB M.2 S80
- HD 500 GB 2,5"
- Memória RAM DDR4 de 4 GB ou 8 GB

*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): 443x44,4x88 mm
- Peso aproximado: 3,7 Kg (sem embalagem)
- Botão liga/desliga
- LED de estado do equipamento
- LED de estado do HD

Imagens do produto



Vista frontal



Vista posterior

Modelo de aplicação

