

# EBS SERVER PRO

SERVIDOR COM SWITCH INTEGRADO



## Principais Características

- Processador de alta performance (Intel Core I7 4770S)
- Switch de 11 portas integrado
- Possibilidade de fonte redundante
- 2 interfaces USB
- Interface VGA

## Aplicações Típicas

- PABX
- PABX IP
- Gateway
- URA
- DAC

## Modelos

- EBS-Server PRO - 01AC
- EBS-Server PRO - 02AC

## 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.

A integração com as interfaces de telefonia se dá em até 8 módulos da linha EBS da Khomp, tornando o EBS Server PRO ideal para cenários que necessitam de ampliação de outros modelos de EBS.

O EBS Server PRO possui switch 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's. Este equipamento pode ser instalado em rack padrão de 19" com ocupação de 1U e conta ainda com o padrão OEM da Khomp, que permite customização do gabinete para se adaptar à sua marca.

## Características e Benefícios

### Hardware

- Processador Intel Core I7 4770S
- Placa Mãe Portwell Wade-8015
- HD SSD 32GB
- Memória RAM 2G, expansível até 16GB\*  
Combinções possíveis:
  - 2GB (padrão) = 2GB
  - 8GB (opcional) = 8GB
  - 2GB (padrão) + 8GB (opcional) = 10GB
  - 8GB (opcional) + 8GB (opcional) = 16GB
- Fonte de Energia  
Modelo 1AC:
  - Fonte Simples 150W Full Range
  - Tensão: 90V ~ 264V AC, Full Range
  - Corrente: 4A - 115V, 2A - 230V
  - Frequência de operação: 47 ~ 63 Hz
  - Temperatura de operação: 0°C ~ 40°CModelo 2AC:
  - Fonte Redundante 120W Full Range
  - Tensão: 90~264VAC Full Range
  - Corrente: 2A - 115 VAC ,1A - 230 VAC
  - Frequência de operação: 47 ~63HZ
  - Temperatura de operação: 0°C ~50°C
- Switch integrado Gigabit de 11 portas:
  - 8 portas para adição dos módulos de telefonia
  - 3 portas gerenciáveis

- Interface de vídeo externa D-sub (VGA)
- 2 portas USB 2.0 externas
- 1 interface serial RS-232
- Display de 2 linhas x 16 caracteres (65 x 16mm)
- Módulo padrão 1U para rack 19"
- Dimensões: 437,8 x 44,45 x 380 mm

### Itens Opcionais\*\*

- HD SSD 2,5": 16GB, 32GB ou 64GB
- Memória 8GB + 8GB
- Fonte redundante -48V DC

### Compatibilidade

- Compatível com API K3L Khomp
- Compatível com Asterisk

### Garantias e Certificações

- Garantia de fábrica: 1 ano
- Certificação Anatel
- Indústria certificada ISO 9001:2008

\* 16GB - possível através de combinação de itens opcionais  
\*\*Itens opcionais acarretam custos adicionais.

## Outras Imagens do Produto



Exemplo de montagem do EBS Server PRO com 32 links E1.



Vista posterior do modelo -2AC.

## Modelo de Aplicação

