

Plataforma para sistema de telefonia E1

FEATURES

- Modular de 1 ou 2 E1s
- Suporte às sinalizações R2D e ISDN
- Placa mãe IPX1800G1 ou IPX1800G2
- Processador Intel Celeron J1800 64-bits
- Memória RAM de 2G DDR3L

Visão geral

O EBS Server Light é um appliance com capacidade de 1 ou 2 links E1 e suporte às sinalizações R2D e ISDN. Um produto desenvolvido em alta tecnologia, para atender mercados de pequeno e médio porte com baixo custo. Para os equipamentos com 2 links E1, há ainda a possibilidade de utilização do módulo Bypass, recurso de contingência para soluções híbridas.

Possui CPU para processamento, criando uma plataforma de telefonia única e robusta, que inclui DSPs dedicados para tratamento das tarefas críticas de telefonia e cancelamento de eco. Estes recursos trabalham em conjunto para prover uma grande capacidade de processamento de chamadas, garantindo



APLICAÇÕES

- PABX
- PABX IP
- Sistemas de gravação
- Gateway
- URA
- DAC

áudio de alta qualidade. O equipamento possui um hardware compacto e pode ser instalado em um rack de 19" com ocupação de 1U.

Modelos

O EBS Server Light pode ser adquirido nos seguintes modelos:

- EBS Server Light 300 – com 1 link E1.
- EBS Server Light 600 – com 2 links E1.

Imagens do produto



Visão frontal



Visão traseira – com 1 link E1



Visão traseira – com 2 links E1

Especificações técnicas

Hardware do servidor

- Placa mãe IPX1800G1 ou IPX1800G2*
- Placa ACX mini ITX
- Processador Intel Celeron J1800 64-bits
- Uma porta Fast Ethernet
- Fonte AC Full Range
- Memória RAM de 2G DDR3L (expansível até 4G)
- Um HD SATA 16G SSD
- Conector BNC ou RJ45 para os E1s
- Módulo padrão 1U para rack 19"
- Dimensões: 432 x 44 x 185 mm

*Para maiores informações, consulte o manual do produto.

Interface E1

- Módulo com 1 ou 2 links E1
- Suporte às sinalizações R2D e ISDN
- Todos os recursos de voz disponíveis simultaneamente em todos os canais
- DSPs para processamento de áudio e sinalização
- Cancelamento de eco em hardware

Itens opcionais**

- Memória extra de 2G DDR3L
- Disponível com módulo Bypass***

**Itens opcionais acarretam custos adicionais.

***Apenas para o modelo com 2 links E1.

Compatibilidade

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

Físico/Ambiental

- Fonte de energia:
 - Entrada: 100 ~ 240 VAC 50/60 Hz
 - Consumo máximo de energia: 150 W
- Fonte de energia opcional:
 - Entrada: -48 VDC
 - Consumo máximo de energia: 200 W
- Dimensões: 437,8 x 44,45 x 380 mm
- Temperatura de operação: 0 ~ 50 °C

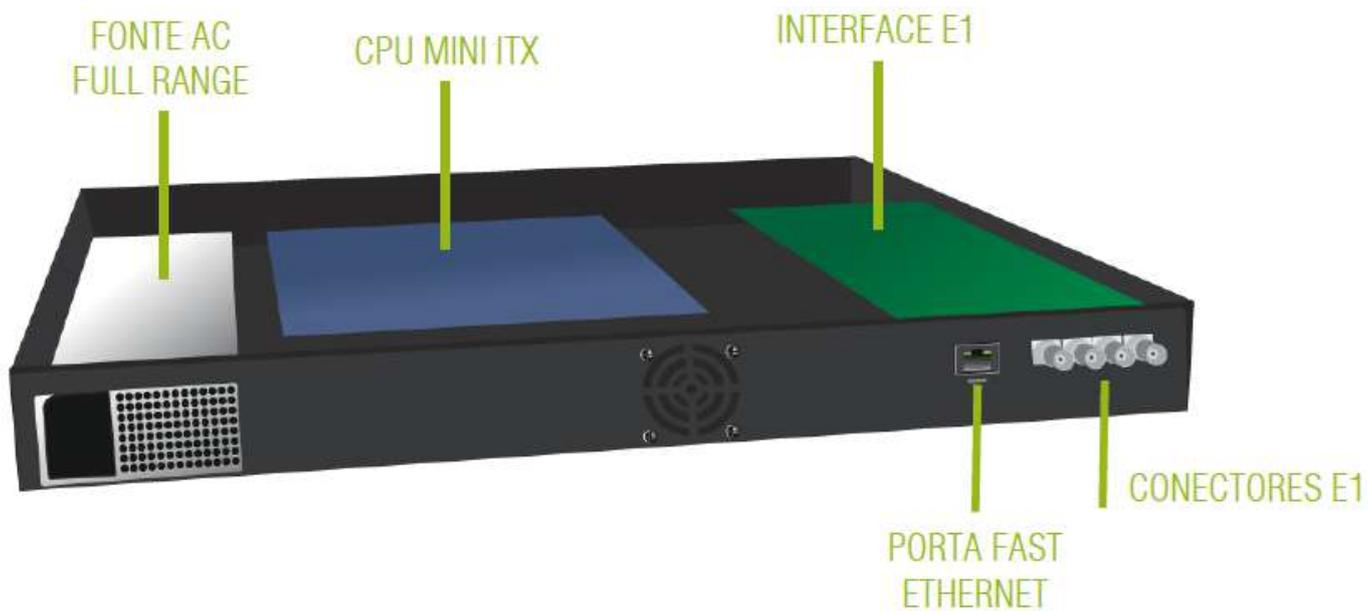
Garantias e certificações

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

- Umidade de operação: 10 ~ 90% não condensado
- Temperatura de armazenamento: 0 ~ 85°C
- Umidade de armazenamento: 10 ~ 90% não condensado
- Módulo padrão 1U para rack de 19 polegadas

Esquema interno

EBS Server Light com 2 links E1



Modelo de aplicação

Instalação de um PABX IP no EBS Server Light



ENABLING TECHNOLOGY

Contate-nos

+55 (48) 3722.2900

comercial@khomp.com

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