

EBS SERVER MODULAR

CONVERGENT PLATFORM FOR TELEPHONE SYSTEM



Principais Características

- Placa mãe IPX1800G1 ou IPX1800G2
- Processador Intel Celeron J1800 64-bits
- Memória RAM de 2G DDR3L
- Interface de vídeo externa D-sub (VGA)
- 1 SSD 2,5" 120GB

Aplicações Típicas

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

Modelos

3 slots para qualquer combinação entre:

- 1 ou 2 links E1
- 4 interfaces de linha analógica FXO
- 1 ou 2 canais GSM
- 8 interfaces de FXS

Visão Geral

O EBS Server Modular foi desenvolvido para o mercado de pequenas e médias soluções de telefonia. Com o dispositivo, o integrador poderá carregar seu aplicativo e sistema operacional, desenvolvendo seu produto baseado em um único hardware compacto de 1U para rack 19", com design moderno e excelente custo-benefício.

O EBS Server integra a versatilidade e as características do EBS Modular para conexão das interfaces E1, GSM, FXS e FXO. Como por exemplo: DSP de alto poder de processamento, disponibilizando todos os recursos de voz simultaneamente em todos os canais, cancelamento de eco em hardware, contando também com um processador de controle, que fornece a comunicação Ethernet via IP e os controles necessários às interfaces de telefonia.

Características e Benefícios

EBS Modular Inside

- 3 slots para livre combinação entre 2E1, 1E1, 2GSM, 1GSM, 4FXO ou 8FXS
- Máximo de 2E1s por produto combinado ou até 4E1s por produto exclusivamente E1
- Todos os recursos de voz disponíveis simultaneamente em todos os canais
- DSPs para processamento de áudio e sinalização
- Cancelamento de eco em hardware

Hardware

- Placa mãe IPX1800G1 ou IPX1800G2*
- Processador Intel Celeron J1800 Dual Core 2. J1800 64-bits
- Memória RAM de 2G DDR3L
- Interface de vídeo externa D-sub (VGA)
- 1 SSD 2,5" 120GB
- 2 portas USB 2.0 externas
- 2 portas Ethernet Gigabit externas
- 1 porta Ethernet Gigabit externa para expansão do EBS**
- Módulo padrão 1U para rack 19"
- Dimensões: 437,8 x 44,45 x 380 mm
- Fonte de alimentação AC Full Range
 - Entrada: 100 ~ 240V 50/60Hz
 - Consumo máximo de energia: 150W
- Fonte de alimentação redundante (opcional)
 - Entrada: -48 V DC
 - Consumo máximo de energia: 200W

Itens Opcionais***

- SSD 2,5" de 120GB
- HDD 2,5" de 500GB
- Memória 2GB adicional (expansível até 8GB)
- Fonte redundante -48V DC
- Display 16x2 alfanumérico programável para desenvolvimento da aplicação

Compatibilidade

- Compatível com API K3L Khomp
- Compatível com Asterisk

Garantias e Certificações

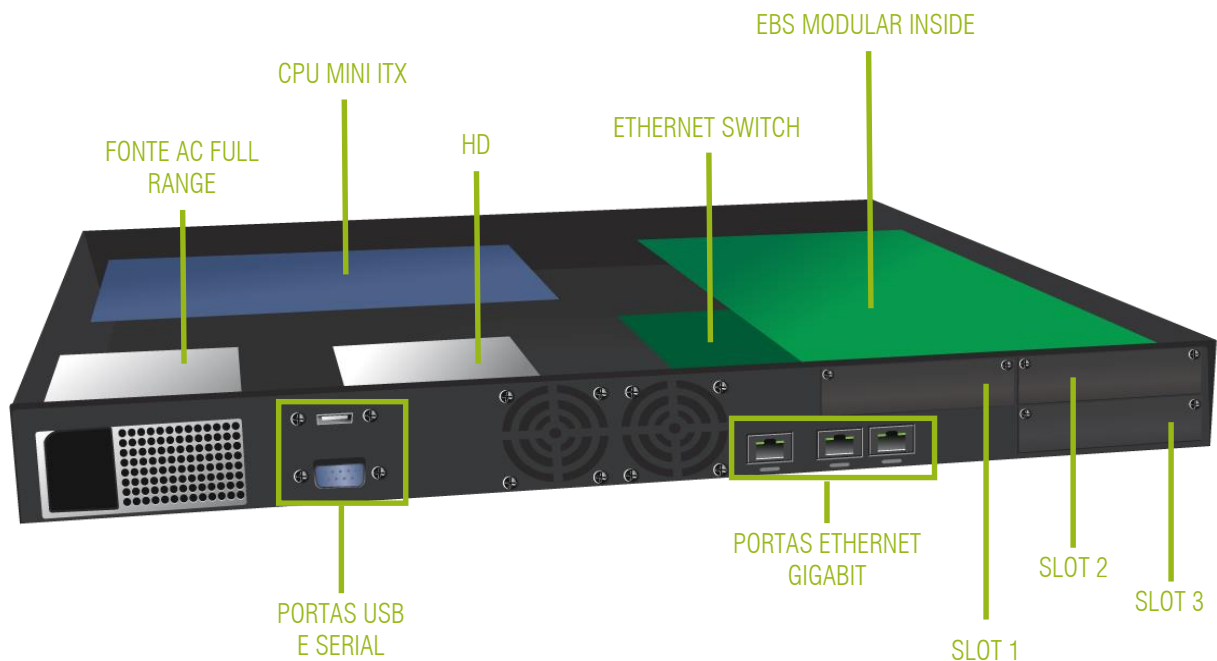
- Garantia de fábrica: 1 ano
- Certificação Anatel
- Indústria certificada ISO 9001

**Para maiores informações, consulte o manual do produto.*

*** Expansão de novos módulos EBS independentes. Não é possível ampliação do EBS Server Modular em campo.*

****Itens opcionais acarretam custos adicionais.*

Esquema Interno do EBS Server Modular



Outras Imagens do Produto



Vista posterior do EBS Server Modular sem montagem de interfaces



Exemplo de montagem com 2 E1s, 4 FXO e 2 GSM

Modelo de Aplicação

