

# EBS SERVER LIGHT

E1 PHONE SYSTEM PLATAFORM



## Principales Características

- Modular de 1 o 2 E1
- Compatibilidad con las señales R2D e ISDN
- Placa mãe IPX1800G1 ou IPX1800G2
- Placa mini ITX Acrosser
- Memoria RAM DDR3L de 2G (expansible hasta 4G)

## Aplicaciones Típicas

- PBX
- PBX IP
- Sistemas de grabación
- Gateway
- IVR
- DAC

## Modelos

- EBS Server Light 300, con 1 enlace E1
- EBS Server Light 600, con 2 enlaces E1

## Descripción General

EBS Server Light es un dispositivo con capacidad de 1 o 2 enlaces E1 y compatibilidad con las señales R2D e ISDN. Se trata de un producto desarrollado en alta tecnología, para atender mercados de pequeño y mediano porte con bajo costo. En el caso de los equipos con 2 enlaces E1, existe la posibilidad de usar el módulo Bypass, recurso de contingencia para soluciones híbridas.

Cuenta con CPU para procesamiento, lo que crea una plataforma de telefonía sólida y particular, con DSP dedicados para el tratamiento de las tareas críticas de telefonía y cancelación de eco. Estos recursos trabajan en conjunto para proporcionar una gran capacidad de procesamiento de llamadas y garantizan audio de alta calidad. El equipo cuenta con hardware compacto y se puede instalar en un rack de 19 pulg. con ocupación de 1U.

## Características e Benefícios

### EBS Server Light

- Módulo con 1 o 2 enlaces E1
- Compatibilidad con las señales R2D e ISDN
- Todos los recursos de voz disponibles de forma simultánea en todos los canales
- DSPs para ejecutar el procesamiento de audio y señal
- Cancelación de eco en hardware

### Hardware

- Placa madre IPX1800G1 o IPX1800G2\*
- Placa ACX mini ITX
- Procesador Intel Celeron J1800 64-bits
- 1 puerta Fast Ethernet
- Fuente de CA Full Range
- Memoria RAM DDR3L de 2G (expansible hasta 4G)
- 1 HD SATA 16G SSD
- Conector BNC o RJ45 para los E1
- Módulo estándar de 1U para rack de 19 pulg.
- Dimensiones: 432 x 44 x 185mm

### Itens opcionais\*\*

- Memoria adicional DDR3L de 2G
- Disponible con módulo Bypass\*\*\*

### Compatibilidad

- Compatible con API K3L Khomp
- Compatible con Asterisk

### Garantias e certificações

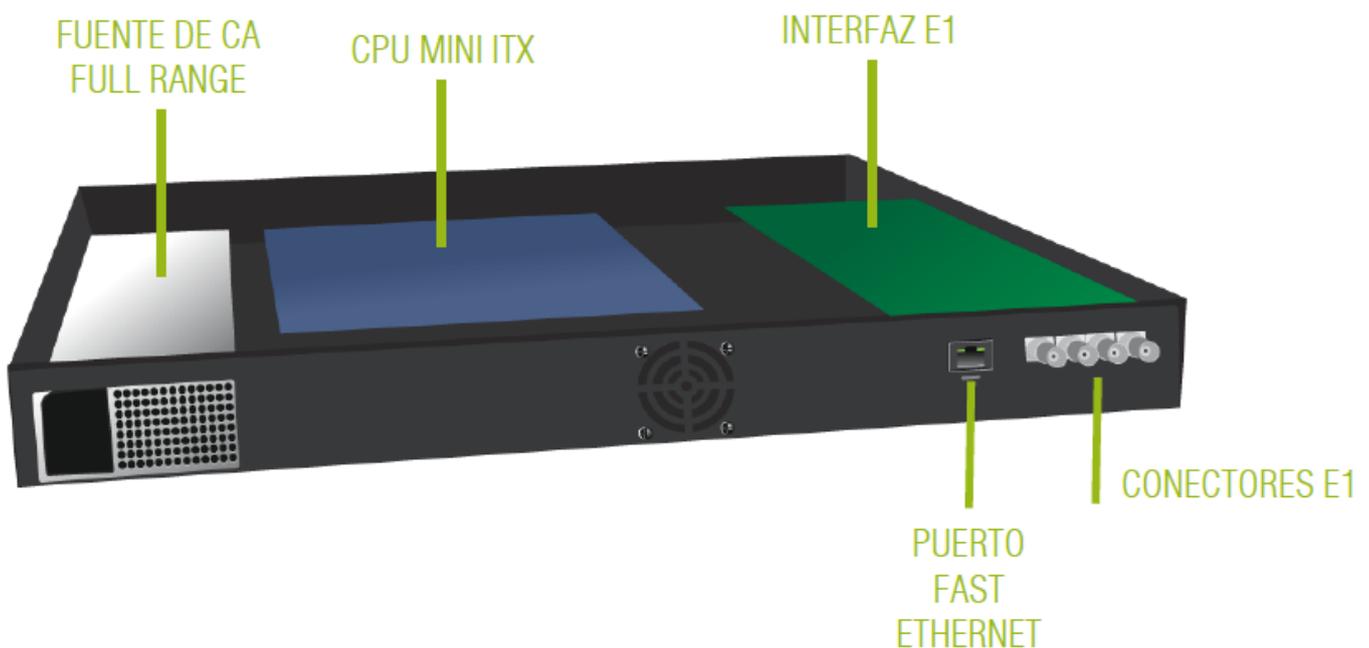
- Garantía de fábrica: 1 año
- Certificación Anatel
- Industria con certificación ISO 9001

\* Para obtener más información, consulte el manual del producto.

\*\* Los elementos opcionales implican costos adicionales.

\*\*\* Sólo para el modelo con 2 enlaces E1.

## Esquema Interno do EBS Server Light



## Otras Imágenes del Producto



Vista posterior del modelo con 2 links E1



Vista posterior del modelo con 1 link E1

## Modelos de Aplicación

## EBS SERVER LIGHT

### MODELO DE APLICACIÓN

