

# EBS SERVER 40

APPLIANCE CON SERVIDOR Y SWITCH



## Principales características

- Appliance que integra servidor y switch
- **Servidor** con un poderoso procesador para incorporar cualquier plataforma o aplicación
- **Switch** de 4 puertos de red Ethernet Gigabit
- Gabinete estándar para rack de 19 pulgadas

## Aplicaciones típicas

- Firewall
- Proxy
- PABX y PBX IP
- Gateway
- URA
- DAC

## Visión general

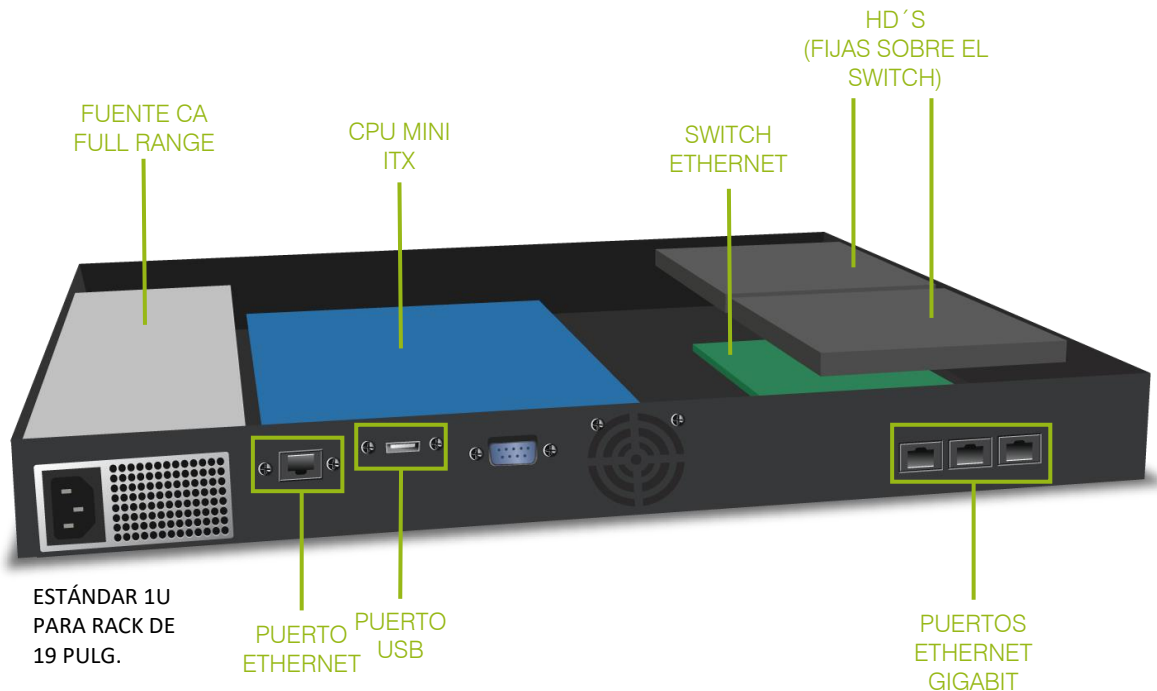
EBS Server 40 es un appliance Khomp que consta de un switch con 4 puertos ethernet gigabit externos integrado a un procesador, en un gabinete estándar para rack de 1U y 19 pulgadas. De esta manera, constituye una plataforma única para el desarrollo de aplicaciones de redes de seguridad tales como firewall y proxy.

Por medio de los puertos de red, se pueden conectar hasta 3 EBS Khomp con cualquier combinación de interfaces para crear aplicaciones de telefonía como gateways E1, GSM y VoIP, PBX con interfaces analógicas o PBX IP, entre muchas otras opciones. Con esta arquitectura, el EBS realiza todo el procesamiento de audio y señalización de telefonía, con cancelación de eco simultánea en todas las llamadas, lo que libera todo el procesamiento del EBS Server 40 para la aplicación y el sistema operativo del integrador. La incorporación de interfaces de telefonía a través de los módulos de EBS externos permite que la solución requiera una baja inversión inicial y se expanda de manera gradual, según las necesidades del escenario.

## Switch manejable

El EBS Server 40 disponen de un switch manejable con procesamiento exclusivo para la administración de los datos. Al utilizar la aplicación KSwitch, desarrollada por Khomp, se puede administrar el switch en los sistemas operativos Linux, Windows y FreeBSD. Las posibilidades de configuración permiten la creación de redes VLAN, lo que puede propagar o no el marcado de los paquetes para la red; por ejemplo, se puede optar por la visibilidad entre los puertos de red del switch, entre otras formas de configuración.

## Esquema Interno



## Características y beneficios

### Hardware

- Placa madre IPX1800G2
- Procesador Intel Celeron J1800 Dual Core 2.41 GHz
- 1 SSD 2,5 pulgadas de 16GB
- Memoria RAM 2GB
- 2 puertos USB 2.0
- 1 puerto D-sub (VGA)
- Switch con 4 puertos de red Ethernet Gigabit, siendo 1 puerto para la red local

### Compatibilidad

- Windows
- Linux (kernel versión 3.10 o superior)
- FreeBSD
- pfSense

### Garantías e Certificaciones

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

### Ítems opcionales\*

- 1 módulo para conexión de memoria RAM, con opciones de 0, 2, 4 o 8 GB
- Hasta 2 discos SSD o HD SATA de 2,5" a elegir entre diferentes capacidades

\* Los elementos opcionales implican costos adicionales.

\*\* Consulte con su Consultor Comercial las opciones disponibles al momento de la compra.

### Características físicas

- Fuente de alimentación full range
  - Entrada: 110 ~220VAC 50/60Hz
  - Consumo máximo de energía: 150W
- Módulo estándar de 1U para rack de 19 pulgadas
- Dimensiones: 443,4 x 44,45 x 395 mm
- Peso: 3,200 Kg
- Botón liga/desliga
- LED de status del equipo
- LED de status del HD

## Otras Imágenes del Producto



Vista frontal



Vista posterior

## Modelo de Aplicación

