

Dispositivo con servidor y switch



CARACTERÍSTICAS

- Servidor dedicado para aplicación con switch de red integrado
- Procesador exclusivo para incorporar la plataforma o aplicación personalizada
- Switch de red con 4 puertos de red Gigabit Ethernet

APLICACIONES

- Instalación de PBX IP
- Instalación de gateway de voz
- Instalación de firewall
- Instalación de URA o DAC

Descripción general

El EBS Server 40 es un dispositivo compuesto por un switch de 4 puertos Gigabit Ethernet, integrado a un servidor para instalación de plataformas y sistemas personalizados. Este dispositivo resulta una excelente plataforma para el desarrollo de aplicaciones de red y sistemas de seguridad de red como firewalls y proxy.

Mediante los puertos de red disponibles, se pueden conectar hasta 3 módulos externos de telefonía EBS de Khomp (vendidos por separado) con cualquier combinación de interfaces de telefonía, con el fin de crear aplicaciones como: gateway con interfaz E1, GSM, FXS, FXO y VoIP, o PBX con interfaces de telefonía analógica y digital. 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 su sistema operativo y su aplicación. La incorporación de módulos externos de telefonía permite que la solución requiera una baja inversión inicial y se expanda de manera gradual según las necesidades del negocio.

Switch fácil de administrar

El EBS Server 40 cuenta con un switch fácil de administrar, con procesamiento exclusivo para la gestión de 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 la marcación 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.

Imágenes del producto



Vista frontal



Vista posterior

Especificaciones técnicas

Hardware del servidor

- Placa madre Mini-ITX IPX1800G2/E2
- Procesador Intel Celeron Dual Core J1800 2.41GHz 64 bits integrado
- 2 GB de memoria RAM DDR3 (expansible hasta 8 GB)
- 1x SSD de 120 GB de 2,5" (admite 2 discos SATA de 2,5")
- 4x RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- 1x VGA
- 2x USB 2.0 (1 frontal/1 posterior)

Compatibilidad

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

Garantías y certificaciones

- Garantía total (legal + garantía Khomp): 1 año
 - Garantía legal 90 días
 - Garantía Khomp: 9 meses
- Industria certificada ISO 9001

Elementos opcionales*

- SSD de 120 GB de 2,5"
- HD de 500 GB de 2,5"
- 4 u 8 GB de memoria RAM DDR3

*Los elementos opcionales implican costos adicionales.

Físico/Ambiental

- Fuente de alimentación:
 - Entrada: 100–240 VCA 50/60 Hz
- Consumo máximo de energía: 150 W
- Dimensiones (ancho x altura x largo): 443 x 44,4 x 188 mm
- Peso aproximado: 3,7 Kg (sin embalaje)
- Botón de encendido/apagado
- LED de estado del equipo
- LED de estado del HD

Modelo de aplicación



ENABLING TECHNOLOGY

Comuníquese con nosotros

+55 (48) 3722.2900

comercial@khomp.com

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