

# SERVER 300 DY

CONVERGENT PLATFORM FOR TELEPHONE SYSTEM



## Principales Características

- Placa madre IPX1800G2
- Memoria RAM DDR3L 2GB
- 1 SSD 2,5 pulg 16GB
- Switch de red Gigabit con 3 puertos
- Conjunto de leds frontales para monitoreo de las interfaces

## Aplicaciones Típicas

- Firewall
- PBX IP
- Gateway
- Proxy
- Servidor de archivos

## Visión General

El Server 300 DY se desarrolló con el fin de que el integrador pueda crear su propio producto para el mercado de pequeñas y medianas soluciones de red y seguridad de computadoras. El Server 300 DY cuenta con un switch con 3 puertos que se pueden administrar, 10/100/1000Mbps, lo que brinda al integrador más versatilidad en las soluciones propuestas.

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.

La pantalla LCD que viene con el producto admite la exhibición de mensajes con una o dos líneas, cada una de ellas con un máximo de 16 caracteres. También cuenta con iluminación posterior para la visualización de las informaciones en ambientes sin iluminación.

Con el Server 300 DY el integrador podrá cargar su aplicación y el sistema operativo para desarrollar su producto; por ejemplo, el desarrollo de firewall basado en un único hardware compacto de 1U para rack de 19 pulg., con diseño moderno y excelente rentabilidad.

## Características y Beneficios

### Hardware

- Placa madre IPX1800G2
- Procesador Intel Celeron J1800 Dual Core 2.41GHz
- Memoria RAM DDR3L 2GB
- 1 SSD 2,5 pulg 16GB
- Switch de red Gigabit con 3 puertos
- Pantalla de 16 x 2 alfanumérica programable
- Interfaz de video externa D-sub (VGA)
- 2 puertos USB 2.0 externos

### Compatibilidad

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

### Elementos opcionales\*

- SSD 2,5 pulg: 16GB, 32GB o 64GB
- HD SATA 2,5 pulg 500GB
- Memoria de 2GB adicional (expandible hasta 8GB)
- Fuente redundante -48 VCC

\* Los elementos opcionales implican costos adicionales.

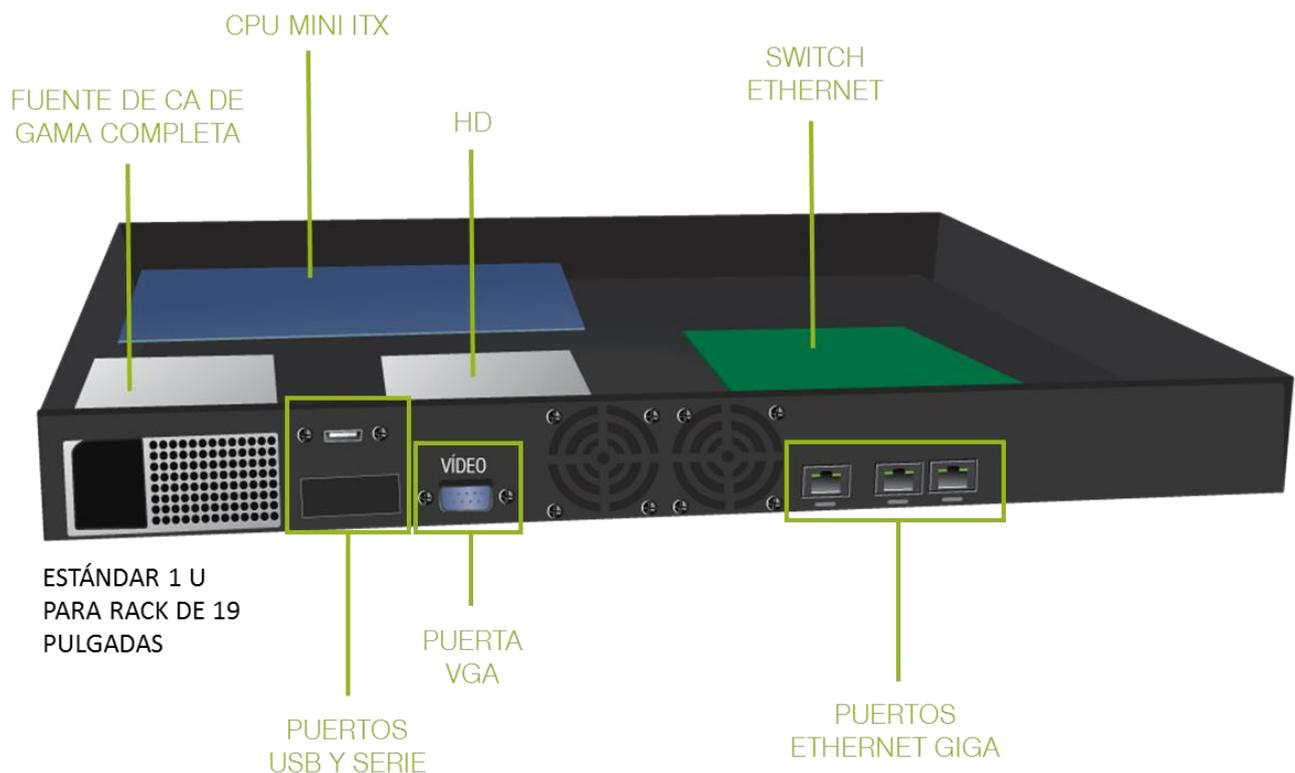
### Características físicas

- Módulo estándar de 1U para rack de 19 pulg.
- Dimensiones: 437,8 x 44,45 x 380 mm
- Fuente de CA Full Range

### Garantías y certificaciones

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

## Esquema Interno



## Otras imágenes del Producto



Vista posterior

## Modelo de Aplicación

