

# SERVER 300 DY

CONVERGENT PLATFORM FOR TELEPHONE SYSTEM



## Principais Características

- Placa mãe IPX1800G2
- Memória RAM 2GB DDR3L
- 1 SSD 2,5" 16GB
- Switch de rede Gigabit Ethernet com 3 portas
- Conjunto de LEDs frontais para monitoração das interfaces

## Aplicações Típicas

- Firewall
- PABX IP
- Gateway
- Proxy
- Servidor de Arquivos

## Visão Geral

O Server 300 DY foi desenvolvido para que o integrador possa criar seu próprio produto para o mercado de pequenas e médias soluções de rede e segurança de computadores. O Server 300 DY possui um switch com 3 portas gerenciáveis 10/100/1000Mbps que possibilita ao integrador maior versatilidade nas soluções propostas.

Utilizando o aplicativo KSwitch, desenvolvido pela Khomp, é possível gerenciar o switch em sistemas operacionais Linux, Windows e FreeBSD. As possibilidades de configuração permitem a criação de redes VLAN, podendo ou não propagar a marcação dos pacotes para a rede, optando por exemplo, pela visibilidade entre as portas de rede do switch, entre outras formas de configuração.

O LCD que acompanha o produto, suporta a exibição de mensagens com uma ou duas linhas, sendo que cada linha pode ter no máximo 16 caracteres. O display possui também backlight, o que possibilita a visualização das informações em ambientes que não possuem iluminação.

Com o Server 300 DY o integrador poderá carregar seu aplicativo e sistema operacional para desenvolver seu produto, por exemplo o desenvolvimento de Firewall, baseado em um único hardware compacto de 1U para rack 19", com design moderno e excelente custo-benefício.

## Características e Benefícios

### Hardware

- Placa mãe IPX1800G2
- Processador Intel Celeron J1800 Dual Core 2.41GHz
- Memória RAM de 2GB DDR3L
- 1 SSD 2,5" 16GB
- Switch de rede Gigabit com 3 portas
- Display LCD 16 x 2 alfanumérico programável
- Interface de vídeo externa D-sub (VGA)
- 2 portas USB 2.0 externas

### Compatibilidade

- Windows
- Linux (kernel versão 3.10 ou superior)
- FreeBSD
- pfSense

### Itens opcionais\*

- SSD 2,5": 16GB, 32GB ou 64GB
- HD SATA 2,5" 500GB
- Memória 2GB adicional (expansível até 8GB)
- Fonte redundante -48V DC

*\*Itens opcionais acarretam custos adicionais.*

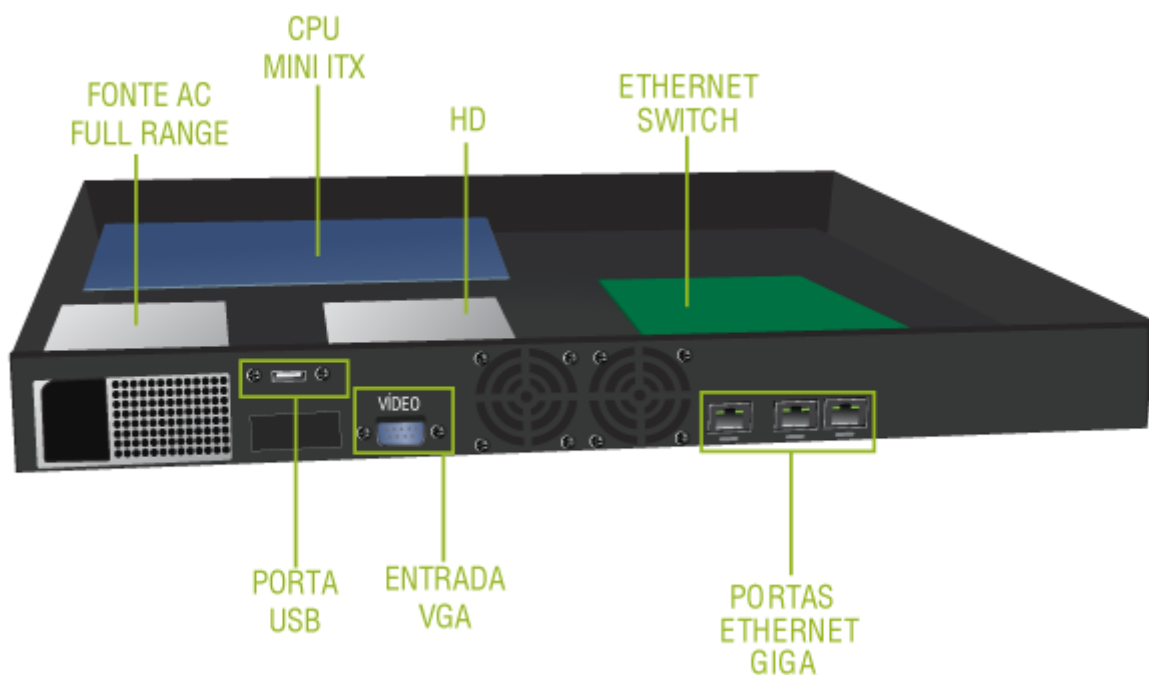
### Características físicas

- Módulo padrão 1U para rack 19"
- Dimensões: 437,8 x 44,45 x 380 mm
- Fonte AC Full Range

### Garantias e certificações

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

## Esquema Interno



## Outras Imagens do Produto



Vista traseira

## Modelo de Aplicação

