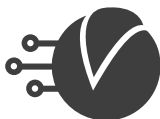


COMUNICADOR IP-8000 Pocket

Manual de Instalador



GARNET
TECHNOLOGY

SP | SPANISH

IP-8000 Pocket

Información General

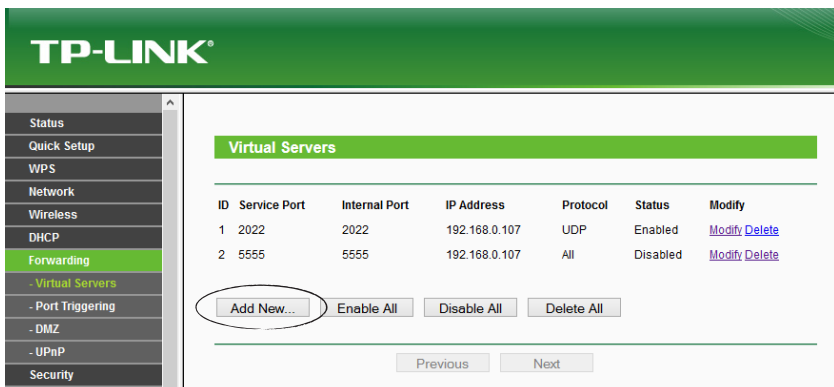
El receptor de comunicaciones de alarmas IP-8000 Pocket, es un dispositivo con una alta capacidad de procesamiento de datos, que permite la recepción de eventos a través de una conexión a Ethernet.

Gracias a su potente procesador, el IP-8000 permite liberar recursos de procesamiento al software de monitoreo y de esta manera alivianar el trabajo de la estación base. El receptor toma el control absoluto de todas las supervisiones de los paneles de alarmas que están reportando, ya sea vía GPRS o Ethernet, y solo le entrega al software las condiciones de fallas y restauraciones.

El receptor es compatible con los protocolos SDC2 y DC1 con y sin encriptación.

Basado en una PC industrial compacta, el receptor posee salidas tanto serial como IP que son compatibles con el protocolo Sur-Gard.

1- En primer lugar lo que debemos hacer es asignar un puerto en el Router (Forwarding) a una dirección de IP local donde se encuentra conectada la Receptora IP-8000. Luego Presionamos el botón Añadir/Add.



The screenshot shows the TP-LINK web interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status, Quick Setup, WPS, Network, Wireless, DHCP, Forwarding (highlighted in green), Virtual Servers (circled in red), Port Triggering, DMZ, UPnP, and Security. The main content area is titled 'Virtual Servers' and contains a table with the following data:

ID	Service Port	Internal Port	IP Address	Protocol	Status	Modify
1	2022	2022	192.168.0.107	UDP	Enabled	Modify Delete
2	5555	5555	192.168.0.107	All	Disabled	Modify Delete

Below the table, there are four buttons: 'Add New...' (circled in red), 'Enable All', 'Disable All', and 'Delete All'. At the bottom of the page, there are 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

2- Configuramos el puerto y el número de dirección local donde se encuentra alojada la receptora IP-8000.

Add or Modify a Virtual Server Entry

Service Port: (XX-XX or XX) ← **Puerto a elección**

Internal Port: (XX, Only valid for single Service Port or leave it blank)

IP Address: ← **IP local de la pc donde se encuentra el IP-8000**

Protocol:

Status:

Common Service Port:

3- Luego, debemos programar la receptora, para eso abrimos el navegador que utilizemos como predeterminado y en la URL escribimos la ip local de la receptora: 192.168.0.107

Aclaración: En caso de la puerta de enlace ser distinta a 192.168.0.1 , se debe cambiar la puerta de enlace a 192.168.0.1 para poder programarla, luego de su programación se vuelve a los valores de fábrica.

Ingrese su nombre de usuario y contraseña:

Usuario:

Contraseña:

→ **USUARIO:** admin
→ **CONTRASEÑA:** admin

4- Por ultimo programamos la receptora

Formulario de Programación

Recepción de Eventos (UDP)

Configuraciones de Red

- Dirección IP Estática: ← IP Asignada a la receptora (Default)
- Máscara de subred: ← Mascada de subred (Default)
- Puerta de enlace: ← Puerta de enlace predeterminada (Default)
- Puerto Recepción datos UDP: ← Puerto UDP el cual se hizo forwarding en el router (Default)

Supervisiones

- Tiempo falla Supervisión cuentas: ← Tiempo de supervisión, en el cual si no se recibe ningun keepalive, la receptora genera un evento de "Fallo de Supervisión"
- Tiempo de supervisión con PC: ← Tiempo de supervisión, que envía la receptora al software de monitoreo

Configuración Puerto Serie

- Puerto Serie: ← Programación de puerto serie LINUX (si se utiliza IP-8000 se debe programar en "tty04")
- Velocidad del puerto: ← Velocidad del puerto serie.
ACLARACIÓN: La misma velocidad programada en la IP-8000 se debe configurar en el software de monitoreo

Automatización

- Seleccione el medio de salida: ← Seleccione el medio de salida, los eventos se podran enviar por Puerto serie o protocolo TCP/IP

En caso de utilizar como medio de salida el protocolo TCP-IP se deben programar los siguientes comandos.

Automatización

Seleccione el medio de salida:

TCP-IP



Seleccione el medio de salida, los eventos se podran enviar por Puerto serie o protocolo TCP/IP

Configuración Salida Automatización (TCP-IP)

Puerto Automatización:

8021

Se define el puerto donde saldrán los eventos por protocolo TCP. ACLARACIÓN: Se deberá hacer forwarding del puerto que se elija como salida.



Rev. 22/02/2021