



RECEPTOR IP 8000 POCKET

Manual de Instalación y Programación



E Español

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.

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. On the left is a navigation menu with 'Forwarding' selected. 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 are buttons for 'Add New...', 'Enable All', 'Disable All', and 'Delete All'. The 'Add New...' button is circled in red. At the bottom are 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

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

The screenshot shows the 'Add or Modify a Virtual Server Entry' configuration page. The fields are as follows:



- Service Port:** 8010 (XX-XX or XX) - Red arrow points to this field with the text 'Puerto a elección'.
- Internal Port:** 8010 (XX, Only valid for single Service Port or leave it blank) - Red arrow points to this field.
- IP Address:** 192.168.0.107 - Red arrow points to this field with the text 'IP local de la pc donde se encuentra el IP-8000'.
- Protocol:** All (dropdown menu)
- Status:** Enabled (dropdown menu)
- Common Service Port:** --Select One-- (dropdown menu)

At the bottom are 'Save' and 'Back' buttons.

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

Por ultimo programamos la receptora

Formulario de Programación

Recepción de Eventos (UDP)

Configuraciones de Red

Dirección IP Estática:  IP Asignada a la receptor (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 "ttyO4")

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:

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

Seleccione el medio de salida:

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

DEPARTAMENTO TÉCNICO
ALONSO HNOS.

Soportetec@alonsohnos.com