Receptor Comunicador

Hoja de datos



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 Alonso 2 y Alonso SIA 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.

Capacidad 10.000 cuentas.

Tensión de alimentación: 5VDC 2A

Características del CPU:

- •Procesador: AM335x 1GHz ARM® Cortex-A8
- •Memoria RAM: 512MB DDR3
- •Unidad de almacenamiento: 4GB 8-bit eMMC
- on board flash storage Memoria SD 4/8 GB •Video: 3D graphics accelerator
- NEON floating-point accelerator
- •2x PRU 32-bit microcontrollers

Conexiones disponibles:

- •USB client for power & communications
- •USB host
- •Ethernet
- •HDMI

Sistema operativo: Ubuntu 12.04

Configuración del Receptor:

- •IP Local: 192.168.0.107
- •Puerto de recepción: 8010
- •Máscara de red: 255.255.255.0
- •Puerta de enlace: 192.168.0.1
- Salida de automatización: Puerto Serie
- •Velocidad del Puerto Serie: 115200/8N1

Nombre de usuario: admin Password: admin

Pasos a seguir para la configuración:

1) Conectar el receptor a una red LAN.

2) Desde cualquier pc conectada en dicha LAN tipear en la ruta del navegador de internet la dirección IP que viene configurada por defecto en la receptora (192.168.0.107) seguida por dos puntos y el puerto 80. **Ejemplo:** 192.168.0.107:80

Elempio: 192.108.0.107:80

3) El usuario es admin y la clave por defecto es admin.

4) Una vez logueado exitosamente, hacer un click en el botón "Programar Receptora".

5) Se abrirá una nueva pantalla donde aparecerán todos los parámetros configurables del equipo.



