

Guía rápida de instalación

HE264 y HEG264

Felicitaciones, acaba de comprar un producto con calidad y seguridad Positron.

Los módulos de comunicación HE264 y HEG264 fueron desarrollados para aumentar las prestaciones del sistema de alarma Positron. Con ellos tendrá una opción de comunicación más simplificada, hecha para quien utiliza una conexión GPRS, Ethernet o ambas. Para el módulo con conexión GPRS, éste posee lugar para doble tarjeta SIM, sistema quad band y antena externa. Para la conexión Ethernet cuenta con una entrada específica de tipo RJ45, tornando a la central HM264RF aún más completa. Reporta eventos a 2 destinos IP (empresas de monitoreo), función DHCP, permite conexiones con distintos DNS, opera con IP destino fijo o dinámico y permite configurar el sistema de manera remota vía TCP/IP a través del software Positron HM programmer junto al software Positron IP.

1. Especificaciones técnicas

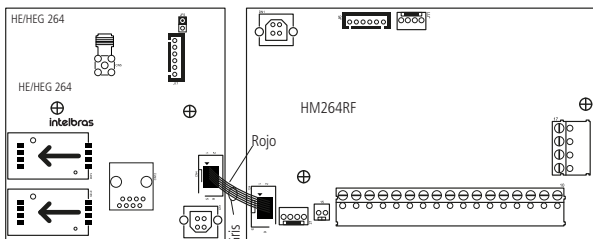
Especificaciones	HE264	HEG264
Tensión de alimentación	Alimentación proveniente de central de alarma	
Consumo mínimo	48 mA	60 mA
Consumo máximo	50 mA	100 mA
Temperatura de operación	-10 a 50 °C, humedad relativa del aire hasta 90%	
Comunicación	Ethernet	Ethernet/GPRS/SMS
Central compatible	HM264RF	
Reporte de eventos vía IP	2 destinos (fijos o dinámicos)	
Mensaje vía SMS		5 números para envío de mensajes de texto
Tasa de transmisión	10/100 Mbps	
Base de protocolo	TCP/IP	
Consumo de banda (GPRS)		1 KB por evento
Tarjeta SIM		2 tarjetas SIM (2 tarjetas SIM para backup)
Tecnología		GSM (2G)
Bandas de frecuencia		Quad band (850/900/1800/1900 MHz)
Tipo de conector da antena		SMA Hembra
Tipo da antena		Antena GSM
Dimensiones con embalaje individual (Largo x Ancho x Alto)	87 x 142 x 33 mm	
Dimensiones sin embalaje individual (Largo x Ancho x Alto)	81 x 87 x 20 mm	
Peso líquido	40,52 g	70 g
Peso bruto	50,52 g	89 g
Keep alive		175 bytes (download + upload)
Eventos simples (considerando una partición y dirección de destino únicos)		188 bytes (download + upload)
Bajar configuración		4 Kbytes (download + upload)
Grabar configuración		4 Kbytes (download + upload)

Obs.: consumo aproximado de datos (valores medidos a partir del software Positron IP).

2. Instalación

La imagen muestra la conexión entre el módulo HE/HEG 264 y la central de la alarma, siendo:

- » Conexión del cable plano de 6 vías entre el módulo HE/HEG 264 y la central.



Esquema de conexión módulos de comunicación

Obs.: Si optó por la compra del módulo HE264 algunos componentes no estarán disponibles o soldados en la placa, pero funcionarán conforme las especificaciones técnicas del módulo.

Para concluir u obtener más información sobre la instalación o programación del dispositivo, consulte el manual de la central de alarma HM264RF disponible en nuestro sitio www.positron.com.ar

Términos de la garantía

Importado por:

PST ELECTRONICA LTDA

Coronel Cetz 166, San Isidro, Buenos Aires, Argentina B1642AGD

CUIT 30-70200395-0

pstbares@pstarg.com.ar | www.positron.com.ar

Los módulos HE264 y HEG264 tienen garantía por un (01) año a partir de la fecha de compra por el consumidor nacional contra eventuales defectos de fabricación o en los componentes del producto. La reparación o sustitución del producto con defecto no prorrogará el plazo de la garantía. La garantía perderá su validez cuando:

- Daños causados por accidentes o agentes naturales (rayos, inundaciones, deslizamientos de tierra, fuego y otros);
- Daños causados por variación excesiva de la red eléctrica (fluctuaciones o descargas eléctricas);
- Producto abierto por personal no autorizado;
- Certicado de garantía o número de serie del producto raspados o dañados;
- Manoseo incorrecto, malos tratos y daños causados debido a una instalación incorrecta;
- Uso fuera de las especificaciones (alimentación de la red eléctrica incorrecta, exceso de humedad y otros);
- Filtración de agua, polvo, productos de limpieza, animales, insectos y otros.

La garantía de instalación debe ser acordada entre el comercio instalador y el consumidor nacional. Dentro del período de garantía, en caso de defecto, la responsabilidad de PST ELECTRONICA LTDA queda restringida a la reparación o sustitución del producto de su fabricación. En dicho caso recurra a un vendedor autorizado presentando la factura de compra y el cuadro a continuación debidamente completado.

El transporte y embalaje del producto corren por cuenta y riesgo del comprador.

¡Estimado cliente! En caso que necesite reparar su producto en garantía, entre en contacto con el SAT PST 0800-333-5389 de lunes a viernes (días hábiles) de 8 a 17 hs e infórmese sobre el comercio recomendado más cercano. PST ELECTRONICA LTDA se reserva el derecho de que en cualquier momento y sin previo aviso y/o comunicación, modificar en todo o en parte y/o cancelar la comercialización de este producto, sea por motivos técnicos y/o comerciales.

Todas las imágenes de este manual son ilustrativas

Nombre y Apellido:

Dirección:.....CP:.....

Localidad:..... Fecha de compra:/...../.....

N° de Serie: N° de Factura:

Nombre del comercio:

Firma y aclaración del comercio:

POSITRON®

Atención al cliente: 0800 333 5389 (argentina) / +54 (11) 4700 0051

Soporte vía e-mail: pstbares@pstarg.com.ar

Importado por:

PST ELECTRONICA LTDA

Coronel Cetz 166, San Isidro, Buenos Aires, Argentina (B1642AGD)

CUIT 30-70200395-0 – www.positron.com.ar

A233_R0

11.20

Fabricado en Brasil