

Transmisor inalámbrico universal GSM-GPRS

El **ED5200** ofrece la posibilidad de conectar un micrófono ambiental, a una entrada balanceada, y una cámara. Estas opciones, hoy provistas a pedido del cliente, permiten a la estación de monitoreo una verificación más completa ante un evento de alarma.

La posibilidad de agregar accesorios de escucha e imagen, facilita la labor de la estación de monitoreo, pudiendo el operador solicitar una confirmación fehaciente de lo que realmente está ocurriendo en el lugar.

Conectando el micrófono a una entrada balanceada y por medio de un comando se puede abrir el canal de audio con un llamado telefónico y en el puerto serie puede conectarse una cámara que envíe fotos de hasta 640 x 480 pixeles.

Para mayor información:

Nanocomm S.A.

Porcel de Peralta 1238

(C1408CBT) C.A.B.A.

Tel.: (54 11) 4644-7969

nanocomm@nanocomm.com.ar

www.nanocomm.com.ar

Características generales

- Comunicación en tiempo real vía GSM/GPRS.
- Compatible con todos los paneles de alarma con protocolo Contact ID.
- Entrada de audio balanceado para micrófono de escucha ambiente.
- Puerto disponible para cámara.
- Opera como medio principal de comunicación (GPRS). 1 test por minuto
- Su lógica utiliza todos los servicios disponibles, todos con ACK y en este orden: GPRS a la dirección de IP principal; GPRS a IP secundaria; SMS y conmutación del relé para operar con la línea telefónica básica.
- Es full programable remotamente por SMS o GPRS.
- Códigos de seguridad aleatorios y variables.
- Permite trabajar con APN privadas con encriptación de información.
- Compatible con todos los prestadores de servicios celulares GSM.
- Buffer de eventos.
- Módulos on board de comunicación Motorola G20 o G24.
- Señalización por Leds de todos los estados.
- Testeo cada un minuto con abonos de muy bajo costo.
- Homologado por Motorola.
- Zócalo interno para inserción de SIM.
- Protección contra inversión de polaridad y transitorios de sobretensión.
- Generación de handshake tone (1400/2300HZ) y kissoff tone (1400 HZ).
- SW de interfase que permite la integración con cualquier estación de monitoreo emulando una receptora.

ICM Back-up GSM-GPRS de Nor-K

El ICM de Nor-K es un sistema integral que permite el envío de eventos de alarma a través de una interfase GPRS. Esta transmite los datos a la Receptora IP desarrollada por la empresa, que funciona como nexo entre esa interfase y la estación de monitoreo.

Características técnicas del ICM GSM-GPRS

- Por programación puede transmitir por canal de voz GSM o por el canal de datos GPRS
- Dual band 850-1900 Mhz
- Antena exterior con posibilidad de conexión de antena externa
- Potencia de transmisión: 800 mw en 850 mhz , 1 w. en 1800/1900 mhz y 2w. en 900 mhz
- Gaveta deslizante para sim card con protección
- Fuente switching interna
- Salida Telefónica con ficha americana RJ11
- Protección contra transitorios en línea telefónica
- Extensión de hasta 200 m desde la interfase hasta el panel de alarma
- Puerto USB para transmisión de datos por GPRS
- Posibilidad de batería externa por cortes de energía.

SIM CARD: Local sim connectivity / 32K sim. / 1.8/3.0 v.

SERIAL: RS232: BR from 300 bps to 115Kbps / USB: 12 Mbps specifications, Rev 1.1

GPRS: Multislot class 8 (4down; 1 up) / Max BR 85,6 KBPS / Class B GSM 0710 multiplexing protocol / Coding scheme CS1-CS4

SMS: MO/MT text and PDU modes / Cell broadcast

Características Generales Receptora IP

- Buffer de eventos en RAM
- Salida serie RS-232 DB9

- Salida paralelo Centronix DB25 para impresora
- Recepción de hasta 8 interfases simultáneamente
- Emisión de reportes alternativos por impresora
- Conexión a la red por IP fija o DHCP mediante RJ45
- Conexión a la red de Internet de banda ancha no dedicada a través de un enrutador
- Configuración de velocidad, datos y paridad de la puerta serie
- Pulsadores de acceso a funciones dinámicas programables
- Emula formatos de salida de las receptoras tradicionales como ser Ademco, Surgard, etc.
- Back-up de baterías interna con fusible externo y autonomía con funcionamiento pleno de 6 horas
- Nivel de seguridad con encriptación de 96 bits + 96 bits
- Envío de eventos al software de monitoreo de la compañía como ser Microkey, Winsamm, etc.
- Dimensionado para rack de 19"
- Display multifunción
- Led de estado de baterías y de estado de la red IP.

Para mayor información:

Nor-K

Gral. Manuel A. Rodriguez 1817 (C1416CMO) C.A.B.A.

Tel.: (54 11) 4581-9847

e-mail: info@nor-k.com.ar

web: www.nor-k.com.ar