

## Comunicador celular GSM FDB-300 y RVA-400

Los comunicadores de **Movatec** ofrecen soluciones de comunicación alternativa y operan dentro de la red de datos de Celletech®, convirtiéndose en parte de un servicio de comunicación integral que tiene al dispositivo como un eslabón la cadena de comunicación.



Los comunicadores GSM FDB-300 y RVA.400 utilizan los canales SMS y GPRS y operan en dos modalidades,

backup o automático, dependiendo de la consideración que se haga del estado de la línea telefónica. Además, según se programe el panel de alarmas, puede dar prioridad a la línea de teléfono analógica o GSM indistintamente.

La entrega de reportes a la estación de monitoreo se realiza a través de Internet y por medio telefónico. El primero es el más rápido, supervisado y no requiere IP fija mientras que, mucho más lento, debería funcionar

### Características generales RVA-400GSM

Además de las características del FDB-300

- Supervisión de la conexión GPRS
- Notificación de supervisión configurable para alta seguridad
- Transmisión de datos con encriptación de alto nivel
- Mayor velocidad en la transmisión de alarmas
- No requiere IP pública ni fija en la estación receptora

### Características generales FDB-300GSM

- GSM cuatribanda
- Equipado con módulo GSM de última tecnología
- Full data compatible con todos los paneles de alarma con formatos Contact ID, Ademco Express y 4+2
- Monitoreo permanente del estado de la línea telefónica
- Operación en Back-up o Automático
- Leds indicadores de estado
- 2 salidas de colector abierto para supervisión y/o control remoto
- Test periódico programable
- Operación y configuración remota a través de web

como respaldo del anterior

Los eventos generados en el panel pueden ser transmitidos en su totalidad y adicionalmente el dispositivo de abonado genera hasta cinco eventos "internos", dos de los cuales corresponden a la "falla" y "restauración" de la línea de teléfono terrestre.

Todos los eventos internos tienen códigos de reporte

editables y pueden tener estructuras 4/2, Contact ID o incluso ser inhibidos individualmente.

Para mayor información:

### Movatec

Juan B. Justo 332  
(B1602BKF) Florida  
Tel.: (54 11) 4795-6112  
[info@movatec.com.ar](mailto:info@movatec.com.ar)  
[www.movatec.com.ar](http://www.movatec.com.ar)

## Terminal celular HT-1900 GSM de HalTel

Utilizando diseño estándar y abierto se desarrolló esta terminal fija GSM tribanda con protocolo Contact Id, placa de circuito impreso con blindaje multicapa para reducir el efecto negativo inherente de la red GSM en el circuito y con antena de alta ganancia.



El Terminal celular para teléfono fijo **HT-1900GSM** de HalTel brinda conectividad celular GSM para teléfonos fijos, centrales telefónicas, centrales de alarmas y sistemas de monitoreo. Reduce, además, el costo de llamada a otros celulares.

El **HT-1900 GSM** es un equipo de nueva generación, que permite el manejo del protocolo Contact ID, siendo el

único equipo GSM del mercado con esas características. Este tipo de tecnología

es estándar hoy en monitoreo. Este equipo también es compatible con todos los paneles

de alarma existentes en el mercado así como con todos los protocolos de comunicación que éstos utilizan.

El equipo, pensado para el mercado del monitoreo de alarmas, ofrece una óptima relación precio/producto. Ante la vulnerabilidad de las líneas fijas quedan dos alternativas: monitorear por radio o por línea celular. El **HT-1900 GSM** ofrece respuesta efectiva para la segunda de esas opciones.

### Características generales

- Utiliza una tarjeta SIM GSM, compatible con todos los proveedores de telefonía celular
- Frecuencia GSM: 850- 1900 MHz
  - GSM 850: Transmisión: 824- 849 MHz / Recepción: 869- 894 MHz
  - GSM 1900: Transmisión 1850- 1910 MHz / Recepción 1930- 1990 MHz
- Conexión de datos para servicio GPRS
- Reversado de línea.
- Usa teléfonos con discado por tonos o pulsos
- Identificador de llamadas por tonos DTMF
- Antena móvil de alta ganancia
- Indicación luminosa de nivel de señal
- Tensión de alimentación: 220 VCA +/- 15%
- Tensión de salida: 6.5 Vcc +/- 0.5 V
- Back-up de baterías de 4 horas incluido
- Dimensiones: 182.56 x 135 x 42.29 mm

Para mayor información:

### HAL Tel

Av. Triunvirato 3584  
(C1427AAV) C.A.B.A.  
Tel.: (54 11) 4523-8512  
[info@hale.com.ar](mailto:info@hale.com.ar)  
[www.haltel.com.ar](http://www.haltel.com.ar)