

2023

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



www.ebsve.com



Es la combinación de un sistema de alarma profesional con modernidad smart home.

Garantiza la seguridad y da una sensación de lujo, proporciona una arquitectura abierta y modularidad del sistema con un diseño elegante, inteligente y profesional



3G/4G
READY
GSM


SMART HOME


RF 868 MHz
(OPCIONAL 433 MHz)


WiFi/ ETHERNET

Características

Módulos de Comunicación GPRS,
Ethernet o Wifi CONFIG 2.0

PIR Convencional y Anti Mascotas.

PIR CAM.

Contactos Magnéticos convencional y
tipo Transmisor para conexión de
Dispositivos cableados.

Detector Ruptura de Vidrio.

Detector de Impacto.

Detector de Inundación.

Detector de Incendio.

Controles 5 Botones.

TAG

Dispositivos de Frecuencia 433



Un nuevo estándar en el mercado
de sistemas profesionales:



Instalación simple
y rápida, uso simple
e intuitivo



Rangos
extremadamente
grande



Identificación de
usuario sin contacto



Software para
el usuario final,
software para
instalador

Teclado numérico KP4W

Posibilidad de armar/desarmar **4 particiones independientemente**

Gestión de usuarios añadir /borrar/cambio de codigos/asignar AVA KEY o control de remoto

Capacidad de bloqueo de línea

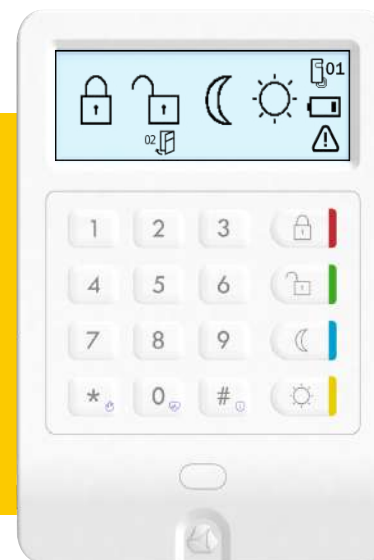
Posibilidad de identificar fallas que ocurren

Acceso a histórico de alarmas

Más operaciones en el panel de control

Ampliando la oferta para personas sin celulares smart

Más informaciones en la pantalla LCD





www.ebsve.com

CALLISTO (CPX230)
SECURITY SOLUTION

Es la combinación de un sistema de alarma profesional con modernidad smart home.

Garantiza la seguridad y da una sensación de lujo, proporciona una arquitectura abierta y modularidad del sistema con un diseño elegante, inteligente y profesional



3G/4G
READY
GSM

ZWAVE
SMART HOME







f
RF 868 MHz
(OPCIONAL 433 MHz)

WIFI/ ETHERNET



Híbrido






Datos técnicos:

- GPRS/SMS GPRS/SMS transmisión
- SMS Notificaciones-sí
- 14  Líneas conectadas -7 doblado 14 por teol
- HYBRID Número total de líneas-32
-  32 usuarios
-  Número de particiones-2
-  Número de teclado numérico con con cable-3
-  Recividor integrado con control remoto-32
- GPRS/SMS/
EBS SECURITY Gestión remota del sistema de alarma-sí
-  Soporte para teclados inalámbricos Sí
- + **Admite además módems GSM:
2G Cinterion BGS2-W**



Cableado

Datos técnicos:

- GPRS/SMS GPRS/SMS transmisión
- SMS Notificaciones-sí
- 7  7 líneas conectadas
- HYBRID Sin conexión
-  10 usuarios
-  Número de particiones-2
-  Número de teclado numérico con con cable-3
-  Receptor integrado de controles remotos de radio-No
- GPRS/SMS/
EBS SECURITY Gestión remota del sistema de alarma-sí
- + **Admite además módems GSM:
2G Cinterion BGS2-W**



www.ebsve.com

ACCESORIOS



BM8000PLX-C3W
Sirena inalámbrica para exteriores



SD-20
Detector de humo
(CALLISTO / AVA PRO)



MINI-PROG-BT PROGRAMADOR
(CALLISTO/AVA PRO)



Para uso interior. Incluye:
Tamper para identificar apertura y cierre del gabinete. Transformador con entrada 110 vac y 220 vac y salidas desde 14 vac a 22.3 vac.
Fusiblera de protección para sobre voltaje.



RC-30
Control remoto



**AVA KEY
STAG-30**



PIR-30 Detector
de Movimiento
Inalámbrico
(AVA PRO)



PIR-CAM-30 Detector
de Movimiento
Inalámbrico con Cámara
(Ava Pro)



MC-30
Detector inalámbrico de
apertura de ventana / puerta



GB-10
Detector de rotura
de vidrio inalámbrico



PIR-11 PET
Detector de movimiento
apto para mascotas
de hasta 25kg



PIR-10
Detector de movimiento



www.ebsve.com



Monitoreo de Ubicación, Registro RFID para Puntos de Supervisión, Botón de Pánico en Tiempo Real y un Teléfono Celular completamente Supervisado y Monitoreado, y al ser Conectado a la Plataforma EBS Monitor podrás tener la Administración y Control de la Gestión de tu empresa o servicios a través de Reportes Customizable a la Necesidad de tus Indicadores.



Características

Acción

El ActiveTrack tiene 4 teclas de función que permite un manejo rápido y fácil del dispositivo. Uno de ellos puede configurarse con toda libertad en función de la versión del dispositivo y de las necesidades del cliente.

Función GPS

Permite la transmisión de la posición GPS mediante un SMS.

Panic

El ActiveTrack tiene la tecla PANICO, que se usa en las situaciones de peligro para la vida o que requieren una intervención inmediata. Una vez pulsada dicha tecla el dispositivo emite una señal de emergencia hacia el puesto de vigilancia y/o directamente al usuario.

Llamar

El dispositivo permite la comunicación de voz bidireccional, sustituyendo el teléfono móvil. La tecla marcada con la imagen del teléfono permite la transmisión de una señal mediante GPRS para pedir la llamada (pulso corto) o llamar directamente al número previamente programado, por ejemplo, policía, bomberos, centro de monitoreo (mantener pulsada la tecla). También es posible llamar desde el número autorizado de teléfono al dispositivo ActiveTrack.

Localización / lectura de los puntos RFID

Según la versión del dispositivo es posible la opción de localización, es decir, transmitir al servidor el mensaje desde un punto de control junto con la localización GPS o proceder a la lectura de los puntos RFID. Los datos de la lectura se transmiten mediante el canal GSM al servidor o al número telefónico seleccionado. El software de monitoreo permite ajustar los tiempos de lectura de los puntos RFID (rondas de marcación). Si la lectura no se hace en el tiempo establecido, el software genera una alarma del incumplimiento de la ronda.

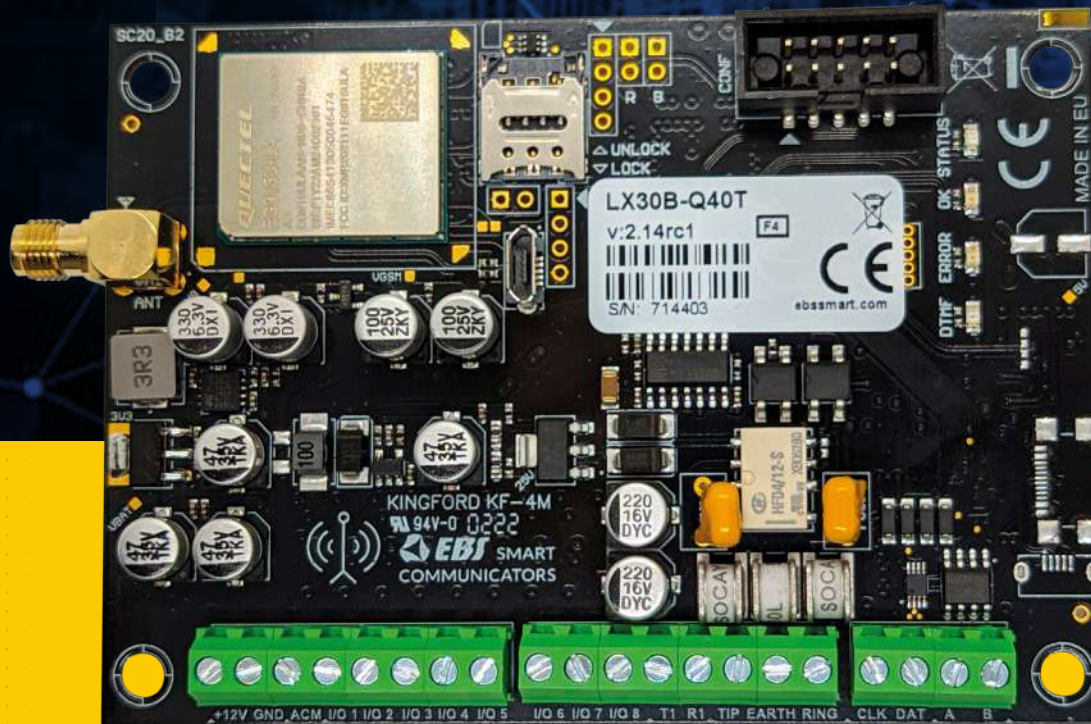


LX30B-Q40T

TRANSMISOR UNIVERSAL

MULTIBANDA 4G

Posee un poderoso Modem Multibanda de última generación con alcance de operatividad y funcionalidad en Venezuela y Latinoamérica con los SIM CARD en sus diferentes bandas disponibles desde las 2G hasta la 4G de las empresas de Telefonía Celular, su nuevo diseño más pequeño, versátil y poderoso cuenta con los siguientes atributos:



Características

• Alimentación de 12-14V DC con un consumo de 100 a 125 mA, lo cual permite que sea conectado a la salida auxiliar del panel de alarma en caso que su carga no supere los 575 mA y la capacidad de la misma sea hasta 700 mA; en caso de requerir una fuente de poder con respaldo de batería se recomienda la fuente de poder EBS ZAS, ya que la misma permite monitorear Falla de AC y Falla de Batería, compatible con cualquier otra fuente de poder con respaldo de batería.

• Ocho (8) terminales configurables como entradas y/o salidas, con atributos de tipo de circuito NC / NO, y/o con simple o doble resistor, Tiempo de Activación, Sensibilidad del Circuito, Condiciones de Activación y Desactivación Automática de un circuito según condición de una entrada o salida, entre otras.

• Las ocho (8) terminales configurables como entradas y/o salidas, permite sistematizar y automatizar cualquier equipo analógico y digital ya que las mismas pueden ser configuradas como: a) entradas de tipo fuente interna NPN, b) salidas tipo Open Colector hasta 100 mA, esto permite que cualquier equipo, dispositivo, instrumento, sensores, contactores, relay y mucho mas, pueda ser automatizado y sistematizado.

• Permite el Armado y Desarmado en caso de ser utilizado como un panel de alarma, siendo la acción del armado o desarmado a través del uso de un receptor inalámbrico, llave electrónica, teclado universal y la APP Ebs Security. Las entradas al ser utilizadas como zonas de dispositivos se pueden configurar hasta en dos (2) particiones que permite el transmisor.

• Diseñado para Tarjeta NANO SIM.

• Permite ser Configurado, Diagnosticado y Reprogramado de forma local y remota a través de la aplicación EBS Config 2.0, Receptor Virtual OSM Consola y SMS.

• Cuenta con la aplicación app EBS Security para usuario final, la cual permite: a) Identificar estatus y funcionamiento del transmisor, b) Activación y reposición de entradas y salidas, c) Activar las salidas del transmisor de forma remota, d) Recibir notificaciones Push sobre el estado del transmisor, entradas, salidas y eventos por interferencia, e) Mantener histórico de eventos, f) Registrar hasta 20 dispositivos.

• PUEDE SER CONECTADO AL KEY BUS (Bus de Datos) DE LOS PANELES DE ALARMAS DSC: PC1404, PC585, PC1565, PC5010, PC5020, PC1616, PC1832, PC1864; Paneles Paradox (MAGELLAN): MG5000, MG5050, MG5050E; (SPECTRA): SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, SP65; (DIGI PLEX): EVO48, EVO192, EVOHD.

• Puede ser conectado a la salida PSTN de cualquier Panel de Alarma con Comunicador Telefónico Digital ("TIP/RING"), de igual forma puede ser integrado a cualquier Panel de Alarma y/o Control que cuente con entradas y salidas.

• Entrada para Respaldo de Línea Telefónica Terrestre PSTN ("TIP/RING").

• Canales de Transmisión GPRS, SMS, permitiendo el envío de mensajes de texto hasta 5 números telefónicos configurados, dichos mensajes a ser enviados corresponden únicamente a los eventos del transmisor, siendo el contenido del mensaje para cada evento preestablecido al momento de la programación.

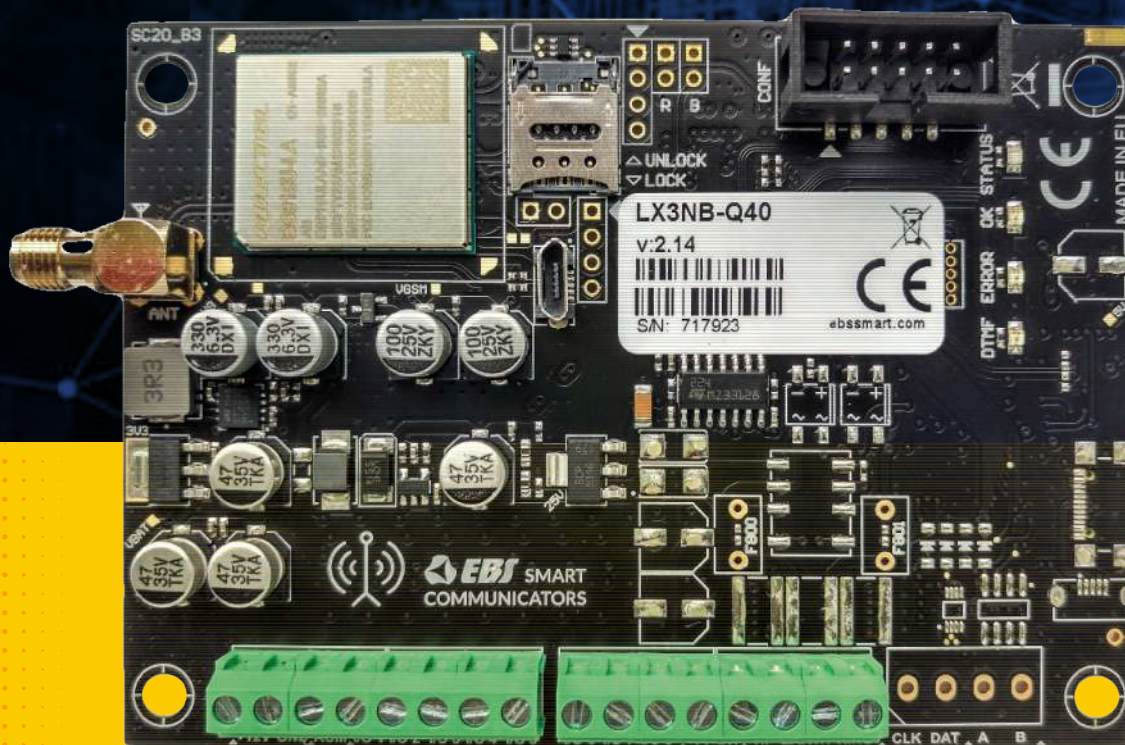
• Protocolos soportados SIA, Contact ID, XML.

• Interfaz RS232 / RS485 con velocidad de transmisión de hasta 115200 bps para interconectar otros dispositivos, equipos industriales, plantas eléctricas o cualquier electrónica que permita este tipo de conexión; libre de protocolo de comunicación ya que permite el envío de tramas de datos a través de su CONECTOR IDC10.

• Buffer de almacenamiento hasta 5000 eventos, tipo LIFO (Last-In, First-Out).

LX3NB-Q40 TRANSMISOR UNIVERSAL MULTIBANDA 4G

Posee un poderoso Modem Multibanda de última generación con alcance de operatividad y funcionalidad en Venezuela y Latinoamérica con los SIM CARD en sus diferentes bandas disponibles desde las 2G hasta la 4G de las empresas de Telefonía Celular, sin embargo, su nuevo diseño mantiene la conexión con los diferentes paneles de alarmas a través de la conexión PSTN



Características

• Alimentación de 12-14V DC con un consumo de 100 a 125 mA, lo cual permite que sea conectado a la salida auxiliar del panel de alarma en caso que su carga no supere los 575 mA y la capacidad de la misma sea hasta 700 mA; en caso de requerir una fuente de poder con respaldo de batería se recomienda la fuente de poder EBS ZAS, ya que la misma permite monitorear Falla de AC y Falla de Batería, compatible con cualquier otra fuente de poder con respaldo de batería.

• Ocho (8) terminales configurables como entradas y/o salidas, con atributos de tipo de circuito NC / NO, y/o con simple o doble resistor, Tiempo de Activación, Sensibilidad del Circuito, Condiciones de Activación y Desactivación Automática de un circuito según condición de una entrada o salida, entre otras.

• Las ocho (8) terminales configurables como entradas y/o salidas, permite sistematizar y automatizar cualquier equipo analógico y digital ya que las mismas pueden ser configuradas como: a) entradas de tipo fuente interna NPN, b) salidas tipo Open Colector hasta 100 mA, esto permite que cualquier equipo, dispositivo, instrumento, sensores, contactores, reley y muchas, pueda ser automatizado y sistematizado.

• Permite el Armado y Desarmado en caso de ser utilizado como un panel de alarma, siendo la acción del armado o desarmado a través del uso de un receptor inalámbrico, llave electrónica, teclado universal y la APP Ebs Security. Las entradas al ser utilizadas como zonas de dispositivos se pueden configurar hasta en dos (2) particiones que permite el transmisor.

• Diseñado para Tarjeta NANO SIM.

• Permite ser Configurado, Diagnosticado y Reprogramado de forma local y remota a través de la aplicación EBS Config 2.0, Receptor Virtual OSM Consola y SMS.

• Cuenta con la aplicación app EBS Security para usuario final, la cual permite: a) Identificar estatus y funcionamiento del transmisor, b) Activación y reposición de entradas y salidas, c) Activar las salidas del transmisor de forma remota, d) Recibir notificaciones Push sobre el estado del transmisor, entradas, salidas y eventos por interferencia, e) Mantener histórico de eventos, f) Registrar hasta 20 dispositivos.

• Permite la transmisión del protocolo Estándar de comunicación digital SIA DC-09-202117 (Informes de eventos de protocolo de Internet), logrando el envío de información directamente a aquellos Software de Monitoreo que no utilizan receptor virtual o físico.

• Puede ser conectado a la salida PSTN de cualquier Panel de Alarma Digital con Comunicador Telefónico Digital ("TIP/RING"), de igual forma puede ser integrado a cualquier Panel de Alarma y/o Control que cuente con entradas y salidas.

• Entrada para Respaldo de Línea Telefónica Terrestre PSTN ("TIP/RING").

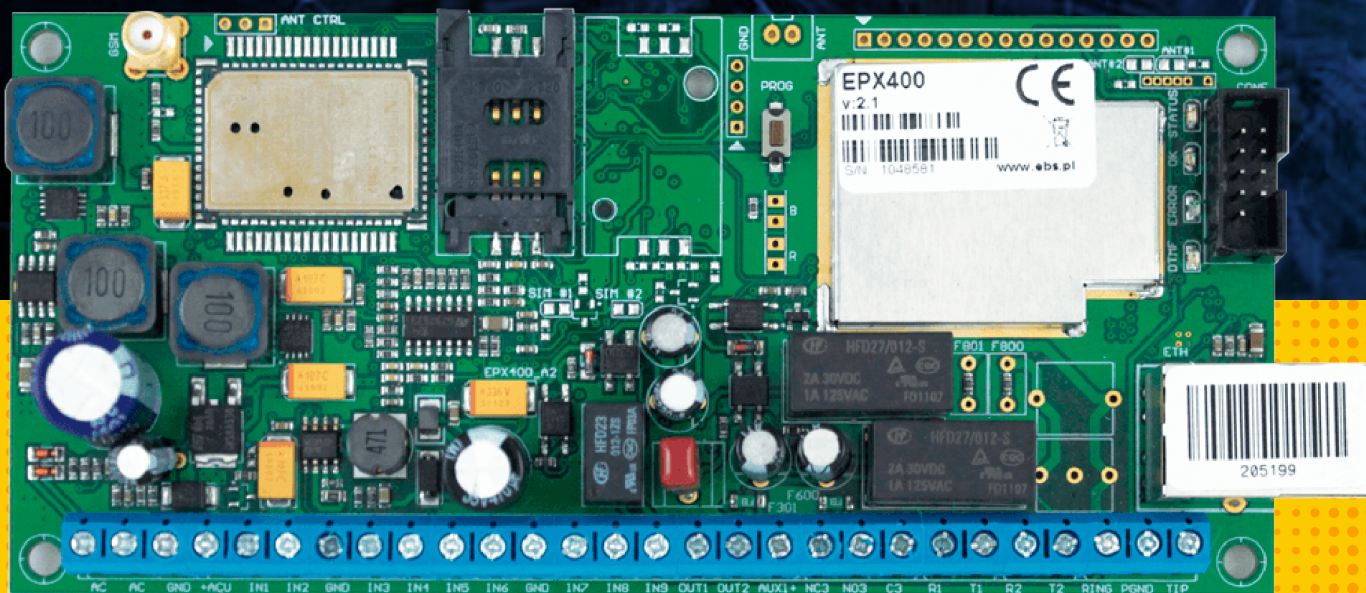
• Canales de Transmisión GPRS, SMS, permitiendo el envío de mensajes de texto hasta 5 números telefónicos configurados, dichos mensajes a ser enviados corresponden únicamente a los eventos del transmisor, siendo el contenido del mensaje para cada evento preestablecido al momento de la programación.

• Protocolos soportados SIA, Contact ID, XML y SIA DC09, este último protocolo permite que la transmisión sea directa al Software de Monitoreo sin intervenir el receptor virtual OSM Consola de EBS.

• Buffer de almacenamiento hasta 5000 eventos, tipo LIFO (Last-In, First-Out).

EPX400-60, A10 y A20 **TRANSMISOR UNIVERSAL** **MULTIBANDA 4G**

EPX400-60: Posee un Multi Modem que permite conexión Ethernet LAN / WAN, adicionalmente es Multibanda con alcance de operatividad y funcionalidad en Venezuela y Latinoamérica con los SIM CARD 4G que poseen servicio de datos (GPRS) en 3G, permite la conexión con las diferentes marcas y modelos de paneles de alarmas a través de la conexión PSTN ("TIP/RING"), convirtiéndose en un transmisor universal con redundancia en comunicación para los casos donde se requiere más de un canal de transmisión.



EPX400-6C, Cuenta con las características del modelo EPX400-60, es decir, su Multi Modem permite conexión Ethernet LAN / WAN, adicionalmente es mono banda, por lo cual es compatible en Venezuela con SIM CARD poseen servicio de datos (GPRS) en 3G con las bandas 8, 1 (900, 2100) y GPRS 4G en las bandas 1, 3, 8, 20, 28 (700, 800, 900, 1800, 2100), pero su Gran Diferencia consiste en permitir la opción Downloading para Programar los Paneles de Alarma a través de las aplicaciones del fabricante

EPX400-A20, Cuenta con las características del modelo EPX400-60, es decir, su Multi Modem permite conexión Ethernet LAN / WAN, adicionalmente es mono banda, por lo cual es compatible en Venezuela con SIM CARD de Movistar y en Latinoamérica con los SIM CARD que poseen servicio de datos (GPRS) en 3G con las bandas 5, 4, 2 (WCDMA/FDD 850, 1700/2100 (AWS), 1900) y GPRS 4G 2, 4, 5, 12 (700, 850, 1700/2100 (AWS), 1900).

Características

- Alimentación de 18V AC con un consumo de 125 a 185 mA.
- Fuente de Poder incorporada para conexión de baterías de 12 VDC con amperaje desde 1.5, 4, 4.5, 7 y 9 Ah.
- Canal de Transmisión tipo Puerto Ethernet 10Base T/100Base-TX conforme con IEEE 802.3 con Auto negociación (velocidad, duplex) y Auto detección del tipo de cable (cruzado/directo).
- Canales de Transmisión alterno GPRS, SMS, permitiendo el envío de mensajes de texto hasta 5 números telefónicos configurados, dichos mensajes a ser enviados corresponden únicamente a los eventos del transmisor, siendo el contenido del mensaje para cada evento preestablecido al momento de la programación.
- Entradas Programables (9 IN) configurables NC / NO, y/o con simple o doble resistor.
- Salidas de contacto seco (2 OUT) de hasta 100 mA y 1 Salida de Conmutación de hasta 1A.
- Permite el Armado y Desarmado en caso de ser utilizado como un panel de alarma, siendo la acción del armado o desarmado a través del uso de un receptor inalámbrico, llave electrónica, teclado universal y la APP Ebs Security. Las entradas al ser utilizadas como zonas de dispositivos se pueden configurar hasta en dos (2) particiones que permite el transmisor.

- Diseñado para Tarjeta SIM Clásica.
Permite ser Configurado, Diagnosticado y Reprogramado de forma local y remota a través de la aplicación EBS Config 2.0, Receptor Virtual OSM Consola y SMS.
- Cuenta con la aplicación App EBS Security para usuario final, la cual permite: a) Identificar estatus y funcionamiento del transmisor, b) Activación y reposición de entradas y salidas, c) Activar las salidas del transmisor de forma remota, d) Recibir notificaciones Push sobre el estado del transmisor, entradas, salidas y eventos por interferencia, e) Mantener histórico de eventos, f) Registrar hasta 20 dispositivos.
- Puede ser conectado a la salida PSTN de cualquier Panel de Alarma Digital con Comunicador Telefónico Digital ("TIP/RING"), de igual forma puede ser integrado a cualquier Panel de Alarma y/o Panel de Control que cuente con entradas y salidas.
- Entrada para Respaldo de Línea Telefónica Terrestre PSTN ("TIP/RING").
- Los canales Ethernet y GPRS pueden ser configurados como respaldo, o utilizar un único canal a través de los atributos al momento de programar.
- Protocolos soportados SIA, Contact ID, XML.
- Buffer de almacenamiento hasta 5000 eventos, tipo LIFO (Last-In, First-Out).

Posee un Módem que permite conexión a una red inalámbrica WiFi en la banda de frecuencia de radio de 2.4 Gigahercios (GHz), por lo cual no requiere de SIM CARD ni conexión Ethernet, permite ser integrada con las diferentes marcas y modelos de paneles de alarmas a través de la conexión PSTN ("TIP/RING"), convirtiéndose en un transmisor universal para ser utilizado en redes de internet estables.



Características

- Alimentación de 12-24V DC con un consumo de 73 a 345 mA, lo cual permite que sea conectado a la salida auxiliar del panel de alarma en caso que su carga no supere los 355 mA y la capacidad de la misma sea hasta 700 mA; en caso de requerir una fuente de poder con respaldo de batería se recomienda la fuente de poder EBS ZAS, ya que la misma permite monitorear Falla de AC y Falla de Batería, compatible con cualquier otra fuente de poder con respaldo de batería.
- Plataforma de comunicación vía Wifi de 2.4Gh – Cifrado 128 Bit AES.
- Entradas Programables (4 IN) configurables NC / NO, y/o con simple o doble resistor.
- Salidas de contacto seco (1 OUT) de hasta 100mA.
- Permite ser Configurado, Diagnosticado y Reprogramado de forma local y remota a través de la aplicación EBS Config 2.0, Receptor Virtual OSM Consola y SMS, para el caso de la configuración local se debe realizar por medio del programador GD Prog.
- Cuenta con la aplicación app EBS Security para usuario final, la cual permite: a) Identificar estatus y funcionamiento del transmisor, b) Activación y reposición de entradas y salidas, c) activar la salida del transmisor de forma remota, d) Recibir notificaciones Push sobre el estado del transmisor, entradas, salidas y eventos por interferencia, e) Mantener histórico de eventos, f) Registrar hasta 20 dispositivos.
- Puede ser conectado a la salida PSTN de cualquier Panel de Alarma con Comunicador Telefónico Digital ("TIP/RING"), de igual forma puede ser integrado a cualquier Panel de Alarma y/o Panel de Control que cuente con entradas y salidas.
- Protocolos soportados SIA, Contact ID, XML, Buffer de almacenamiento de datos limitado.





PORTAFOLIO DE PRODUCTOS