

Series LX20 Transmisor GPRS universal

El LX20 es un transmisor universal GPRS para paneles convencionales de alarma con protocolo de transmisión Contact ID ó SIA. Puede ser usado con cualquier panel de alarma ofreciendo una comunicación rápida y segura, obteniendo como resultado un sistema altamente confiable.



Características

- Comunicación GPRS en protocolo TCP ó UDP.
- Encriptación de la comunicación: AES 256.
- Control constante del canal de comunicación.
- Wachdog GSM / GPRS: evita bloqueos.
- Trabajo en conjunto con línea telefónica, selección del canal primario.
- Compatible con cualquier panel de alarma con transmisión en Contact ID ó SIA.
- 5 Entradas y 2 salidas auxiliares.
- Envío automático de notificaciones SMS.
- Activación remota de salidas auxiliares.
- Completa programación remota.

Esquema de operación



Detalles

Modem
Leon G100

Slot
SIM Card

Terminales
Para Línea
telefónica

5 Entradas
auxiliares



Puerto
RS232

Conector
SMA

Terminales de
alimentación

2 Salidas
Auxiliares



Antena GSM 4 Bandas.
Bipolar.
Conector SMA.
Cable de 3 metros.
Adhesivo para fijación.



Cables RS232:
Modo de prueba (Debug).
Programación RS232.
Transmisión de datos
RS232 vía GPRS.

Referencias y accesorios

LX20-23: Board LX20 / Antena GSM.
EPH401: Antena GSM 4 Bandas.
LX Program: Cable de programación.
LX Debug: Cable para modo técnico (Debug).
LX RS 232: Cable para transmisión RS232.

LX ZAS: Fuente de energía auxiliar

Especificaciones

Canales de transmisión	GPRS / SMS
Protocolo	TCP ó UDP
Entradas	5 NO/NC Programables
Salidas	2 OC - 100mA máximo
Interface serial	RS232 - 115000Bps
Memoria de eventos	1000
Seguridad	Encriptación AES
Programación	RS232 - SMS - GPRS
Wachdog	2 GSM / GPRS
Actualización firmware	Local - Remota
Alimentación	12 - 13.9 VDC
Consumo	120mA
Dimensiones	102 - 73 - 35mm

Software de recepción tipo cliente/servidor con salidas en formato Surgard (IP - RS232), XML y base de datos postgresQL.