

# LX-2NB

## TRANSMISOR GPRS

Confort de servicio y amplia gama de funciones.



El Transmisor de la serie LX no tiene ninguna fuente de alimentación incorporada, lo que permite la configuración de cualquier tipo de energía. Los transmisores varían en el grado que amplían la funcionalidad.

## Aplicaciones

- Transmisión de señales de alarma.
- Los sistemas complejos operan de forma redundante, por ejemplo, sistemas bancarios, lectura remota de los datos de los contadores de energía.
- Sistemas de comunicación en ascensores.
- Seguimiento de los contadores de máquinas tragamonedas en Casinos - Proyecto de OEM.
- Sistema de transmisión redundante - canal de acceso seguro Ethernet.
- Sistema **Energys** - protección contra robos y daños diseñados para transformadores de distribución de energía.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
Canal de transmisión GPRS, SMS	✓
Receptor RC: 434 MHz	✓ LX2NB-xR RADIO
Canal de transmisión PSTN*	✓
Entradas NO / NC	4 (EOL/DEOL)
Entrada telefónica en estándar DTMF	✓
Protocolos gestionados: ContactID, Ademco Fast, DTMF	✓
Salidas OC, carga máx. 100mA	1
Funciones de salidas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausencia de señal GSM</li> <li>- Desde nivel de servidor o por SMS</li> <li>- CLIP de paso</li> <li>- En reacción a activación de entradas determinadas</li> <li>- Detección de interferencia GSM (solo para transmisores con uBlox Leon-G100 o Cinterion B6S2-W) <b>¡NOVEDAD!</b></li> </ul>
Status LEDs	2
Módems gestionados	- Cinterion BGS2-W (4-band)
Configuración remota: GPRS, SMS, CSD	✓
Configuración local desde PC, a través de conexión RS232 (requerido cable: LX-PROG)	✓ (Cables necesarios: GD-PROG o SP-PROG)
Actualización remota de firmware	SI
Protección de transmisión GPRS / GSM al servidor	<b>En versión: PCB en carcasa metálica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modo de carga rápida de batería</li> <li>- protección frente a carga excesiva de batería</li> <li>- protección frente a conexión inversa de batería</li> <li>- señalización de pérdida de alimentación de red</li> <li>- señalización de descarga / nivel bajo de batería</li> <li>- protección frente a cortocircuito de salida de batería</li> <li>- fusible sin mantenimiento</li> </ul>
GPRS/SMS transmission security	AES encryption
Cantidad de eventos	5000
Dimensiones de la caja PBC	PCB: 102 x 73 x 35 mm