

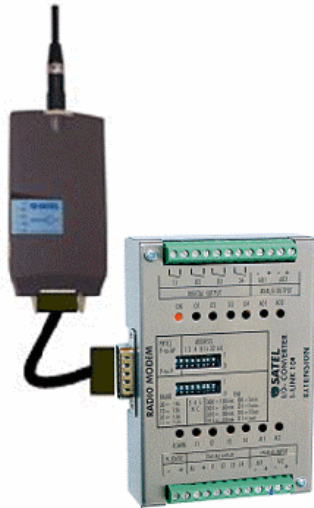
M2M Vía radio Punto a Punto

Comunicación bidireccional de señales digitales y analógicas en MODO ESPEJO

El sistema permite enviar y recibir señales digitales o analógicas de entre dos puntos, de forma sencilla, sin necesidad de autómatas.

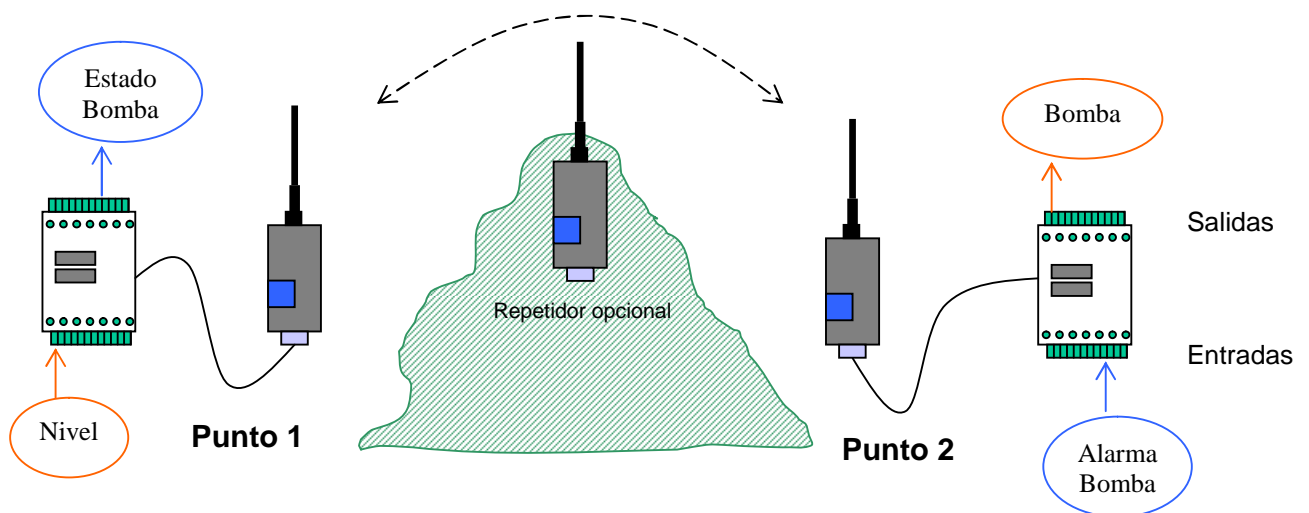
El sistema es escalable y modular, desde una configuración muy básica de dos entradas y dos salidas hasta configuraciones de decenas de señales.

La comunicación se establece de forma que las entradas en un punto son salidas en el otro punto del enlace, y viceversa, en una configuración que llamamos "espejo".



El sistema permite utilizar repetidores cuando no es posible salvar los obstáculos entre los dos puntos.

Los enlaces pueden realizarse con cualquier radiomodem de la gama Sateline, lo que permite realizar sin repetidor enlaces de hasta 90 Km con el modelo de más potencia.



- Configuración espejo
- Hasta 22 entradas y salidas digitales
- Hasta 8 entradas y salidas analógicas 4-20 mA
- Hasta 2 entradas y salidas para pulsos
- Protocolo bidireccional
- Detección pérdida de conexión y puesta de las salidas a modo seguro
- Decenas de KM's sin repetidor



ILINK-100

El ILINK100 es el equipo de cabecera en la configuración modular. Consta de:

- Cuatro entradas digitales por tensión.
- Cuatro salidas digitales por relé
- Dos entradas analógicas 4-20mA
- Dos salidas analógicas 4-20mA
- Una salida de alarma

A él se le pueden conectar tres unidades adicionales tipo ILINK-200 o ILINK-300 para expandir el número de señales hasta un total de 22 entradas y salidas digitales y 8 entradas y salidas analógicas.

ILINK-200

Expande en el mismo número de entradas y salidas de que dispone el ILINK-100

ILINK-300

Expande la configuración en:

- Seis entradas digitales por tensión.
- Seis salidas digitales por relé

CLINK-100

Es también equipo de cabecera para aquellas aplicaciones en las que se requiere transmisión de pulsos. Dispone de:

- Cuatro entradas digitales por tensión.
- Cuatro salidas digitales por relé
- Una entrada de pulsos rápida (10 kHz)
- Una entrada de pulsos lento

A este equipo puede añadirse los modelos ILINK-200 e ILINK-300

MINILINK

Es la solución para conexión directa al radiomodem Satellite 1870 sin opción de ampliación. Consta de:

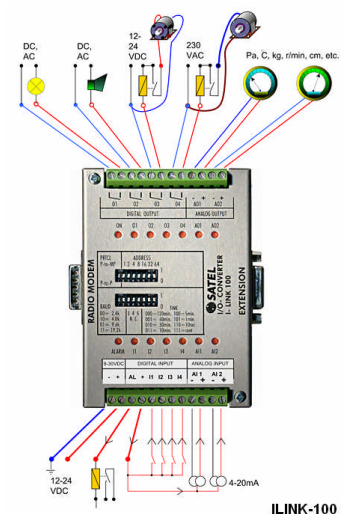
- Dos entradas digitales por tensión.
- Dos salidas digitales por relé
- Una entrada de pulsos
- Una salida de alarma

MODO SEGURO

En el caso de pérdida de conexión, el sistema reacciona en cada uno de los puntos activando una alarma y poniendo las salidas en modo seguro, configurable mediante micro-interruptores.

Especificaciones técnicas:

GENERAL	Alimentación: Consumo: Tiempo de respuesta: Temperatura:	de 9 a 30Vdc 0,03 a 0,1A <250 ms -25 a 55°C
ANALÓGICAS	Formato: Intervalo: Resolución: Precisión:	4-20mA de continuo a 120 minutos 12 bits 0,4%
DIGITALES	Entradas: Salidas:	0-35 Vdc 0-250 VAC/2A (ILINK) 0-30 V / 1A (MINILINK)
ALARMA	Salida:	0-35 Vdc (ILINK)
INDICADORES	Leds:	ON/OFF Entradas Salidas Alarma
CONEXIÓN	Entradas: Salidas: Alarma: Expansión:	Bornas Bornas Bornas DB15
MONTAJE	Placa de montaje Carril DIN	



ILINK-100

