

## Puente radio 8 vías bidireccionales

El puente radio de está compuesto por 2 IO8RAD con sus 8 entradas/salidas correspondientes  
Las entradas de un IO8RAD se envían a las salidas del otro IO8RAD y viceversa  
2 o más puentes radio pueden funcionar en la misma instalación

Para instalar varios puentes radio en la misma zona, utilizar CÓDIGOS DE SEGURIDAD y canales diferentes

### 1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Familia de producto:** Accesorios
- **Frecuencia emisión/recepción:** 868 MHz
- **Alcance radio con antena integrada:** 50 m en campo abierto
- **Alcance radio con antena omnidireccional externa:** 100 m
- **Funciones integradas:** Selección del canal de frecuencia
- **Interfaces integradas:** Entrada de contacto NA optoacoplada  
Salida de relé NA/NC 5A
- **Indicador de estado:** Indicador luminoso : indicador de comunicación, selección de canal, etc
- **Programación:** Por medio de puente selector y líneas de entrada
- **Alimentación:** 12/24V CC
- **Consumo:** 40 mA en modo espera, 380 mA con todos los relés activados
- **Dimensiones (hxlxp):** 110 x 65 x 75 mm
- **Peso:** 600 gr
- **Temperatura de funcionamiento:** -30 à +50°C
- **Indice de protección:** IP54
- **Montaje:** En superficie, interior y exterior
- **Conexiones:** Bornas con tornillo
- **Autoprotección:** Micro switch de apertura
- **Antena integrada:** Antena interna / Antena exterior en opción

### 2 CÓDIGO DE SEGURIDAD Y NÚMERO DE CANAL

Para que los dos IO8RAD de un puente radio puedan funcionar juntos, deben tener el mismo código de seguridad y mismo canal. Poniendo códigos de seguridad distintos a los puentes radio de instalaciones cercanas, éstas funcionarán simultáneamente, con la condición de que usen también canales distintos. A la salida de fabrica el código es 1234. Se pueden realizar un máximo de 4 instalaciones cercanas, usando los 4 canales disponibles.

#### PROGRAMACIÓN

- 1) **Desconectar la alimentación y esperar 5 segundos,**
- 2) **Colocar en puente de programación en la posición P,**
- 3) **Conectar la alimentación y colocar el puente de programación en la posición N,**  
*Se enciende el indicador amarillo (tiene 2 minutos para programar)*
- 4) **Por medio de las entradas 1 a 8, indicar el código de seguridad de esta manera:**  
Si se cierran las entradas 2,3,6 y 5, una tras otra, el código de seguridad será **2365**.
- 5) **Por medio de las entradas 1 a 4, indicar el numero de canal de esta manera:**  
Si se cierra la entrada 2, el canal seleccionado será el número 2.  
*El indicador amarillo parpadea 2 veces y después se apaga.*

### 3 CONEXIÓN

