



# Puente Inalámbrico

**Modelo:**  
**DS006-RELAY(CO)**  
[ DS006RELAY(CO) ]

Consta de:  
**SFI-RB301-01-UNIT A**  
**SFI-RB302-01-UNIT B**

## Reemplazo de Cables para Relevadores

- Se instala en minutos
- Seguro como el cableado
- Competitivo contra el costo real de cableado para todos los tipos de trabajo (tirones de alambre fáciles y difíciles)
- Relevadores de uso general adecuados para múltiples aplicaciones

### CARACTERÍSTICAS

- 2 salidas de relevador (húmedo or seco)
- Entrada de respaldo de batería con cargador de batería y función UPS
- Montaje en carril DIN o montaje directo en pared
- Intensidad de la señal, transmisión y recepción indicadores
- Botón de prueba para una fácil prueba de rango
- Campo configurable y actualizable con la aplicación Sure-Fi



### TECNOLOGÍA

- Hasta 1.6 km a través de obstrucciones y más de 80 km con linea de vista
- Tecnología patentada de eliminación de búnkeres, utilizando 900 MHz
- Funciona dentro de estructuras metálicas
- Diseño patentado de antena de PCB
- Certificación FCC (EE.UU.) e IC (Canadá)

## ESPECIFICACIONES

### VOLTAJE DE OPERACIÓN:

12VDC +/- 5%

### CORRIENTE DE OPERACIÓN:

0.08A (inactivo), 0.75A (transmitiendo)

### POTENCIA OPERATIVA:

9 Watt (pico)

### POTENCIA DE TRANSMISIÓN:

1 Watt (30dBm)

### BANDA DE FRECUENCIAS:

915 - 928Mhz

### CANALES:

72 (salto de frecuencias)

### SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR:

-133dBm

### ENLACE:

163dB

### RANGO:

Hasta 1.6 km a través de obstrucciones y 80 km con línea de vista

### ENCRIPCIÓN:

AES128

### CONEXIÓN DE BATERÍA (RESPALDO):

Sólo Ácido de Plomo Sellado (SLA) de 12 V

### VOLTAJE DE CARGA DE BATERÍA:

13.75V máximo en modo espera

### RELEVADORES:

2A 250VCA / 2A 250VDC húmedo o seco  
NO, NC, COM

### TEMP. DE OPERACIÓN:

-40° C a +85° C

### TEMP. DE ALMACENAMIENTO:

-55° C to +125° C

### OPCIONES DE MONTAJE:

DIN 35 (35mm x 7.5mm) o directamente  
montaje con dos tornillos

## Unidad de relevador A (SFI-RB301-01-UNIT A)



## Unidad de relevador A (SFI-RB302-01-UNIT B)

