



# Puente Inalámbrico

Modelo:

**DS005-HVAC**  
(DS005HVAC)

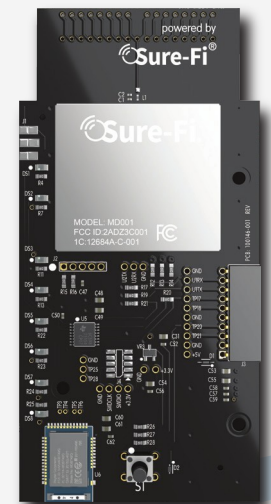
Consta de:  
**SFI-HV201-01**  
**SFI-HV202-01**

## Reemplazo de Cables para Sistemas HVAC

- ⦿ 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

- Funciona con sistemas convencionales de baja tensión de 24 VCA
- Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción en La interfaz del equipo
- Botón de prueba para una fácil prueba de rango.
- Conecte hasta 8 salidas de termostato
- 2 entradas de la interfaz del equipo, ejemplo: monitor de equipos.
- Campo configurable y actualizable con la aplicación Sure-Fi



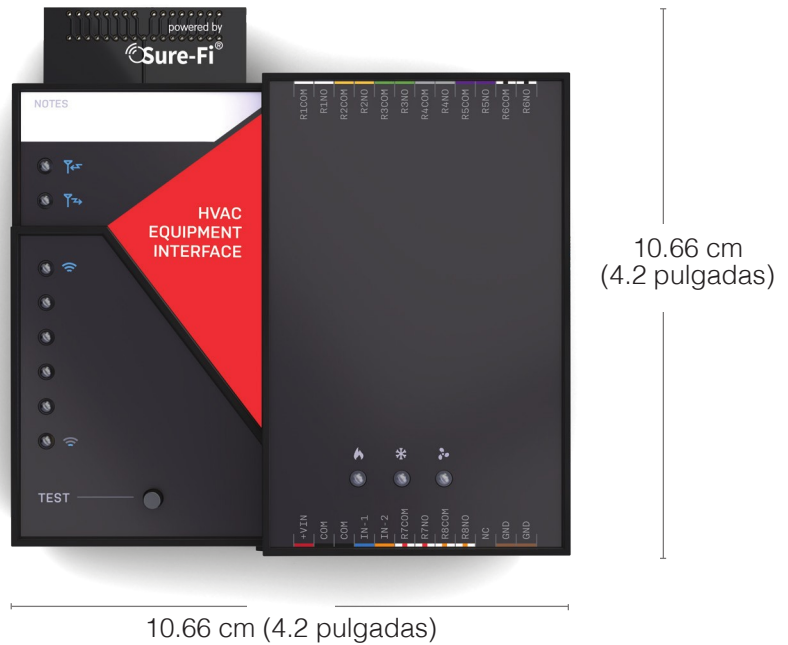
### ⦿ TECNOLOGÍA

- Hasta 1.6 km a través de obstrucciones y más de 80 km con línea 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:**  
20 A 30 VCA
- **CORRIENTE DE OPERACIÓN:**  
0.02A (inactivo), 0.26A (transmitiendo)
- **POTENCIA DE TRANSMISIÓN:**  
1 Watt (30dBm)
- **BANDA DE FRECUENCIAS:**  
902 - 928Mhz
- **CANALES:**  
72 (salto de frecuencia)
- **SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR:**  
-133dBm
- **ENLACE:**  
163dB
- **RANGO:**  
Hasta 1.6 km a través de obstrucciones y 80 km con línea de vista
- **ENCRIPCIÓN:**  
AES128
- **RELÉ DE INTERFAZ DEL EQUIPO:**  
1A 60 V Pico NO, COM (x8)
- **TEMPERATURA DE OPERACIÓN:**  
-40° C a +85° C)
- **TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:**  
-55° C a +125° C)
- **OPCIONES DE MONTAJE:**  
Equipo: montaje en riel DIN o montaje directo con dos tornillos  
Termostato: monte directamente en la pared o en una caja de distribución única estándar

## Interfaz de equipo (SFI-HV202-01)



## Interfaz de termostato (SFI-HV201-01)

