



Puente Inalámbrico

Modelo:
DS007-ANALOG(CO)

[DS007ANALOG(CO)]

Consta de:
SFI-AB401-01
SFI-AB402-01

Reemplazo de Cables para Control Industrial

- Se instala en minutos
- Seguro como el cableado
- Funciona con Múltiples Entradas y Salidas Análogas (4-20 mA y 0-10 VCD)
- Relevadores de uso general adecuados para múltiples aplicaciones

CARACTERÍSTICAS

- 1 relevador de entrada/salida en cada dirección
- 2 bucles de voltaje de entrada/salida en cada dirección
- 2 bucles de corriente del sensor al receptor
- 2 entradas del termistor del sensor a receptor
- Montaje en carril DIN o montaje directo en pared con dos tornillos

- Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción
- 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 OPERATIVO:**
20 a 30VCA
 - **CORRIENTE DE OPERACIÓN:**
0.02A (inactivo), 0.26A (transmitiendo)
 - **POTENCIA DE TRANSMISIÓN:**
1 Watt (30dBm)
 - **BANDA DE FRECUENCIAS:**
915 - 928 MHz
 - **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
 - **ENTRADA DE RELEVADOR:**
Entrada de relevador (IN 1): 7VCA/VDC mínimo.
Encendido, 30VCA/VCD máximo
 - **CONTACTOS DE RELEVADOR:**
Un relevador de estado sólido de forma C,
2A 30VCD / 30VCA
 - **VOLTAGE DE ENTRADA DE BUCLE:**
2 cada unidad
de 0 a 10VCD, +/- 25mV FS
 - **VOLTAGE DE SALIDA DE BUCLE:**
2 cada unidad
de 0 a 10VCD, +/- 25mV FS
 - **CORRIENTE DE ENTRADA DE BUCLE:**
2 en la unidad de interfaz del sensor
de 4 a 20mA, +/- 75uA FS
 - **CORRIENTE DE SALIDA DE BUCLE:**
2 en la unidad de interfaz del receptor
de 4 a 20mA, +/- 75uA FS
 - **ENTRADAS DE TERMISTOR:**
2 en la unidad de interfaz del sensor
NTC 10K Tipo 2/3 (10K Ω @ 25°C)
 - **SALIDAS DE TERMISOR:**
2 en la unidad de interfaz del receptor
0 - 10VCD, +/- 25mV FS

Interfaz de receptor analógico (SFI-AB401-01)



10.66 cm
(4.2 pulgadas)

10.66 cm (4.2 pulgadas)

Interfaz de sensor analógico (SFI-AB402-01)



10.66 cm
(4.2 pulgadas)

10.66 cm (4.2 pulgadas)