

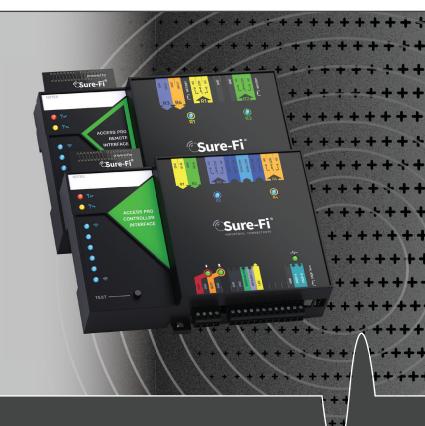
## Puente Inalámbrico Access Pro SFK-DS011-ACCESS-PRO



# Puente Inalámbrico Access Pro

Un puente inalámbrico que te permite conectar de manera inalámbrica sistemas de control de acceso basados en Wiegand y/o OSDP, que suelen utilizarse en aplicaciones de seguridad. Estos sistemas de control de acceso generalmente implican cables y cableado para transferir datos entre un lector de tarjetas (como un escáner de tarjetas de acceso) y el panel de control que decide si desbloquear una puerta.

El puente consta de dos partes: un transmisor y un receptor. El transmisor (Interfaz Remota) está conectado al lector de tarjetas, que lee las tarjetas de acceso o llaveros. Cuando se lee una tarjeta, el transmisor envía los datos de forma inalámbrica al receptor. El receptor (Interfaz de Controlador), a su vez, está conectado al panel de control y envía los datos a este, como si estuviera cableado directamente al lector de tarjetas.



# **Beneficios**

El beneficio de utilizar el Kit Access Pro de Sure-Fi es que elimina la necesidad de cableado complejo y potencialmente costoso entre los lectores de tarjetas y el panel de control, especialmente a largas distancias o a través de entornos difíciles. Puede ser particularmente útil para modernizar edificios antiguos donde agregar nuevos cables sería difícil o intrusivo.

# **Elementos Incluidos**

- 1 Sistema Sure-Fi Access Pro Wireless Bridge (DS011-ACCESS-PRO). Incluye una Interfaz de Controlador y una Interfaz Remota
- 2 Fuentes de alimentación de 12V 2.5A con entrada de 100-240, 277 VAC
- 2 Cables de alimentación de 6 pies
- 1 Destornillador Sure-Fi





# Access Pro Wireless Bridge - SFK-DS011-ACCESS-PRO

Alcance de hasta 1 milla a través de obstrucciones y línea de visión de más de 50 millas con sistema patentado Tecnología Bunker revienta. Utiliza 900 MHz y funciona dentro de gabinetes metálicos. Diseño de antena PCB patentado, así como certificación FCC (EE. UU.) e IC (Canadá).



## **Especificaciones**

### Voltaje de operación 12VDC (de 9VDC a 15VDC)

## Corriente de operación (@12VDC) 0.08A (inactivo), 0.3A (transmisión)

# Potencia de operación (@12VDC)

3.6 vatios (pico)

## Potencia de transmisión

1 Vatio (30dBm)

#### Banda de frecuencia

902 - 928MHz

#### Canales

72 (Salto de frecuencia)

#### Sensibilidad del receptor

-133dBm

#### Presupuesto de enlace

163dB

#### **Alcance**

Hasta 1 milla a través de obstrucciones y más de 50 millas en línea de visión Línea de visión

#### Cifrado

AES128

#### Conexión de respaldo de batería

Solo tipo 12V Ácido Plomo Sellado (SLA)

## Voltaje de carga de la batería

13.75V máximo en espera

#### Relés

2A 250VAC / 2A 250VDC, mojado o seco, NO, NC, COM (x2)

#### Temperatura de operación

-40 °F a +185 °F (-40 °C a +85 °C)

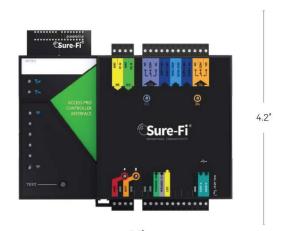
#### Temperatura de almacenamiento

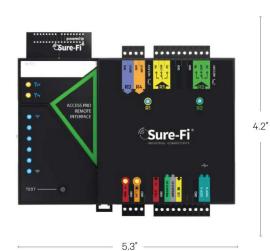
-67 °F a +257 °F (-55 °C a +125 °C)

#### Opciones de montaje

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

#### **Dimensiones**





Garantía de por vida