

DHI-ARM320-W2

Expansor de entrada inalámbrico Dahua



Resumen del sistema

El expansor de entrada inalámbrico es un dispositivo de conversión que conecta detectores de terceros al Dahua Wireless Hub. Cuando se activa la alarma del detector de terceros, el Expansor envía la señal al Hub a través de RF, y luego el Hub lo informa a las plataformas. Se pueden configurar diferentes tipos de alarma en la aplicación DMSS, según los tipos de detectores conectados. El expansor tiene un acelerómetro triaxial para evitar que el dispositivo se mueva. También se proporciona un canal de entrada para conectar el puerto de manipulación de detectores de terceros. El expansor funciona con baterías secas y también puede proporcionar suministro de energía para los detectores conectados a él.

Especificación técnica

Puerto

Entrada de alarma	2 (1 para alarma y 1 para antimanipulación)
Salida de energía auxiliar	3,3 V, hasta 10 mA

Función

Botón	1 × botón de encendido
Actualización remota	Actualización en la nube
Detección de batería baja	Sí
Manosear	Sí
Rango de medición (Temperatura)	- 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)

Técnico

Sensor	Acelerómetro triaxial
Modo de prueba	Sí
Indicador LED	1 × indicador de alarma verde
Guión	Interior

- Seis tipos de alarmas: Intrusión, médica, incendio, emergencia, gas y manipulación.
- Se conecta a fuentes de alimentación externas.
- Activa alarmas cuando se mueve el dispositivo.
- Las alarmas suenan cuando el dispositivo se sobrecalienta.
- Actualización en la nube.
- El mecanismo de comunicación cifrada inalámbrica bidireccional mejora la seguridad y estabilidad de la comunicación.
- Con el mecanismo de salto de frecuencia inalámbrico, el dispositivo salta automáticamente a otras bandas de frecuencia disponibles cuando otras radios inalámbricas interfieren con la banda de frecuencia original, para garantizar que la comunicación se mantenga fluida.

Corriente de funcionamiento	45 uA (con 1 minuto de latido, modo normalmente abierto, no se proporciona carga para otros dispositivos y la alarma de dispositivo movido no está habilitada)
Corriente de alarma	50 mA

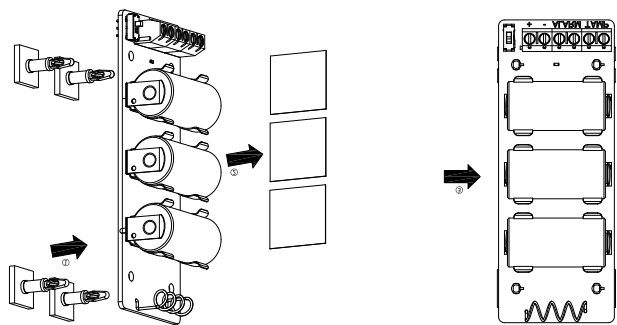
Inalámbrico

Frecuencia de carga	433,1 MHz-434,6 MHz
Mecanismo de comunicación	bidireccional
Distancia de comunicación	Hasta 1300 m (4265,10 pies) en un espacio abierto
Modo de encriptación	AES128
Salto de frecuencia	Sí

General

Fuente de alimentación	3 pilas CR123A
Modelo de batería	CR123A
Duración de la batería	5 años (4 años si el tipo de entrada externa es pulso)
El consumo de energía	Máx. 150 mW (sin proporcionar carga para otros dispositivos)
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
Humedad de funcionamiento	10%-90% (HR)
Dimensiones del producto	102 mm × 39 mm × 21,5 mm (4,02" × 1,54" × 0,85")
Peso neto	77 g (0,17 libras)
Peso bruto	135 g (0,30 libras)
Instalación	Montaje en superficie o montaje dentro de un dispositivo de terceros
Certificaciones	CE
Nivel anticorrosión	Protección básica
Dimensiones del embalaje	95 mm × 43 mm × 139 mm (3,74" × 1,69" × 5,47")

Instalación



Dimensiones (mm/pulgadas)

