

MAGNETICO INALMBRICO DAHUA DHI-ARD333-W2S



\$20.770 \$24.716 con IVA

- Código: **10913**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-ARD333-W2S**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Detector Inalmbrico de Puerta Dahua DHI-ARD333-W2(868S) es un dispositivo de seguridad compacto y versátil diseñado para la detección de apertura/cierre de puertas mediante tecnología de contacto magnético sin necesidad de instalación cableada. Operable en frecuencia 868 MHz, integra comunicación bidireccional con capacidad de alcance de hasta 1.400 metros en espacio abierto, haciendo uso de algoritmos de salto de frecuencia para garantizar estabilidad en entornos con interferencias electromagnéticas.

El dispositivo incorpora características de automonitoreo como detección de batería baja, monitoreo de temperatura ambiental, y recuperación automática de fallos de actualización mediante conexión en la nube. Su diseño modular permite tanto la instalación en superficies metálicas como no metálicas, con un factor de forma extremadamente compacto de 101 21 22,2 mm.

? Características principales

- **Sensor magnético:** Tipo reed switch con distancia de movimiento menor a 40 mm, ideal para marcos de puertas y ventanas estándar
- **Comunicación inalámbrica bidireccional:** Garantiza confirmación de recepción de señales y estabilidad en entornos con interferencias EMI/RFI
- **Cifrado de seguridad:** Implementa encriptación AES128 para proteger la integridad de los datos transmitidos
- **Frecuencia hopping:** Tecnología adaptativa que cambia de canal automáticamente para evitar colisiones y mejorar la confiabilidad
- **Autónoma extendida:** Una batería CR123A individual proporciona hasta 4,6 años de operación con 2 alarmas/día y eficiencia del 80%
- **Detección de batería baja:** Alerta proactiva cuando el voltaje desciende a 2,2 V, con umbral de restauración en 2,6 V
- **Monitoreo de temperatura:** Sensor integrado con rango de medición de -15 C a +65 C para aplicaciones en interiores
- **Indicador LED:** Luz verde dedicada para estados de alarma, facilitando diagnóstico visual
- **Actualización remota en la nube:** Permite desplegar nuevas funciones y parches de seguridad sin intervención física
- **Protección contra manipulación:** Detección de apertura no autorizada del dispositivo con aviso al sistema central

- **Potencia de transmisi3n controlada:** 25 mW EIRP conforme a normativas europeas de espectro radioelctrico

?? Aplicaciones

- Sistemas de alarma residencial y multifamiliar sin cableado
- Seguridad perimetral en comercios y pequenos puntos de venta
- Monitoreo de acceso en oficinas y reas restringidas
- Integraci3n en plataformas IoT de seguridad del hogar inteligente
- Control de apertura en armarios de equipamiento tcnico y servidores
- Vigilancia de depsitos y almacenes con cobertura de largo alcance

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DHI-ARD333-W2(868S)
Tipo de detector	Contacto magntico inalmbriico
Sensor	Reed switch
Distancia de movimiento mxima	< 40 mm (1,57")
Frecuencia portadora	868,0 MHz ? 868,6 MHz
Potencia de transmisi3n (EIRP)	25 mW mximo
Mecanismo de comunicaci3n	Bidireccional
Alcance de comunicaci3n	Hasta 1.400 m (4.593,18 pies) en espacio abierto
Modo de cifrado	AES128
Salto de frecuencia	S
Interferencia EMI/RFI	S (proteccin anti-interferencia)
Modo de prueba	S
Escenario de instalaci3n	Puertas no metlicas
Puertos de entrada	1 entrada digital externa por canal de alarma
Luz indicadora	1 LED verde para alarma
Botn	1 botn de encendido
Actualizaci3n remota	Actualizaci3n en la nube
Deteccin de batera baja	S
Funcin antitampering	S
Rango de medicin de temperatura	?15 C a +65 C (?5 F a +149 F) interior
Fuente de alimentaci3n	Batera CR123A
Tipo de batera	Type C / Modelo CR123A
Vida til de batera	4,6 aos con 2 alarmas/da y eficiencia del 80%
Umbral de batera baja	2,2 V
Umbral de restauraci3n de batera	2,6 V
Consumo de potencia mximo	0,258 W
Consumo en reposo	0,087 mW
Rango de temperatura operativa	?10 C a +55 C (14 F a 131 F) interior
Rango de humedad operativa	10 % a 90 % (RH)

Parametro	Valor
Dimensiones del producto	101,0 mm 21,0 mm 22,2 mm (L W H)
Peso neto	48,7 g (0,11 lb)
Peso bruto	88 g (0,19 lb)
Material de carcasa	PC + ABS
Tipo de instalacin	Montaje en pared
Dimensiones de empaque	110,0 mm 75,0 mm 33,0 mm (L W H)
Certificaciones	CE

? Certificaciones y normativas

- **CE (Marcado CE):** Cumple con directivas europeas de equipos radioelctricos y compatibilidad electromagntica, permitiendo comercializacin en el Espacio Econmico Europeo

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Reed Switch	Sensor de contacto magntico que se activa cuando un imn se aproxima, cerrando o abriendo un circuito elctrico
AES128	Estndar de cifrado simtrico de 128 bits que protege la integridad y confidencialidad de datos en transmisiones inalmbricas
Frequency Hopping (Salto de Frecuencia)	Tcnica que cambia automticamente el canal de transmisin para evitar interferencias y mejorar la confiabilidad en espectro compartido
EIRP (Potencia Isotrpica Radiada Equivalente)	Medida de la potencia radiada mxima por un transmisor, regulada para limitar interferencias en banda 868 MHz
Antitampering	Mecanismo de proteccin fsica que detecta y reporta intentos de apertura no autorizada del dispositivo
EMI/RFI	Interferencia electromagntica (EMI) e interferencia de radiofrecuencia (RFI) que pueden afectar comunicaciones inalmbricas
CR123A	Batera de litio primaria de 3 V con capacidad tpica de 1.500?1.600 mAh, ampliamente utilizada en dispositivos de seguridad inalmbricos

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**PIRCAM
INALAMBRICO
DAHUA 12 METROS**

Codigo: **10393**
Marca: **DAHUA**
DHI-ARD1731-W2
\$81.660 +iva



**DETECTOR
INALAMBRICO DAHUA
TRIPLE-TECH 15M 90
EXTERIOR**

Codigo: **10590**
Marca: **DAHUA**
DHI-ARD2251E-W2
\$113.170 +iva



**DETECTOR PIR DAHUA
DOBLE TECNOLOGIA
12M 90 25KG**

Codigo: **10519**
Marca: **DAHUA**
DHI-ARD2235
\$51.980 +iva



**SIRENA INALAMBRICA
EXTERIOR DAHUA
433MHZ ROJO IP65**

Codigo: **10395**
Marca: **DAHUA**
DHI-ARA13-W2 R
\$63.740 +iva



**DETECTOR EXTERIOR
PET-AM MOTION
PROTEC OUTDOOR
BLANCO**

Codigo: **24111**
Marca: **AJAX**
MOTIONPROTECT OUT
\$223.850 +iva