

ANTENA REPLICA EAS DAHUA



\$173.130 \$206.025 con IVA

- Código: **10988**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **ISC-EAA2-C201-R**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

? Descripción general

La antena replica DHI-ISC-EAA2-C201-R es un componente fundamental de un sistema acstomagnético avanzado diseñado para la detección de etiquetas y tags EAS en puntos de venta y espacios comerciales. Opera como unidad transceptora integrada que se sincroniza con una antena primaria para extender la cobertura de detección en entornos complejos. Esta antena replica puede configurarse en modo recepción (RX), transmisión (TX) o combinado (TR), permitiendo arquitecturas flexibles adaptadas a la geometría y características electromagnéticas del espacio.

Aprovecha tecnología de escaneo multifase para reconocimiento preciso de etiquetas en todas direcciones, minimizando la necesidad de equipamiento adicional y optimizando costos operacionales. La sincronización de fase automática y manual permite al sistema adaptarse a entornos con interferencia electromagnética significativa, manteniendo detección fiable incluso en locales comerciales con equipos de climatización, iluminación LED de alta frecuencia u otros sistemas electrónicos.

? Características principales

- **Tecnología de detección:** Acstomagnética en banda de frecuencia 58 kHz para etiquetas y tags AM con reconocimiento omnidireccional mediante escaneo multifase.
- **Función transceptora integrada:** Opera en modo RX (recepción), TX (transmisión) o TR (combinado) según configuración del sistema, permitiendo máxima flexibilidad operacional.
- **Alcance de detección:** 1.8 a 2.0 metros para etiquetas EAS y 2.0 a 2.4 metros para tags EAS, con distancia medida entre dos antenas y variable según condiciones ambientales.
- **Integración en sistema:** Se conecta a antena primaria que gestiona hasta 2 unidades replica simultáneamente, permitiendo configuraciones multi-antena sin degradación.
- **Alarma verstitil:** Volumen máximo 90 dB completamente ajustable con tonos configurables para adaptarse a políticas de ruido del local.
- **Sincronización de fase:** Ajuste automático y manual de fase para mitigar interferencia electromagnética en entornos complejos; visualización de fase como diagrama de onda en plataforma web.

- **Eficiencia energética:** Consumo máximo 23 W y típico 18 W, operando con voltaje 24 VAC @ 50/60 Hz desde la antena primaria.
- **Diseño robusto:** Carcasa ABS blanca de alta resistencia con dimensiones 1500 400 120 mm y peso 7 kg para instalación confiable en largo plazo.
- **Instalación simplificada:** Montaje vertical en poste sin necesidad de herramientas especiales, posicionamiento flexible en entradas y pasillos comerciales.

?? Aplicaciones

- Supermercados y grandes almacenes de consumo con múltiples puntos de salida y espacios amplios.
- Centros comerciales y galerías con zonas diferenciadas que requieren cobertura extendida y coordinada.
- Tiendas de vestuario, confecciones y accesorios de moda con artículos de alto valor unitario.
- Farmacias y droguerías con medicamentos, cosméticos y productos de precio significativo.
- Tiendas de equipaje, mochilas y accesorios de viaje con etiquetas de protección integradas.
- Entornos comerciales con interferencia electromagnética compleja requiriendo múltiples antenas sincronizadas para operación fiable.
- Espacios abiertos y pasillos de circulación donde se requiere cobertura de detección sin línea de vista directa.

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DHI-ISC-EAA2-C201-R
Tecnología	Antena acústico-magnética
Banda de frecuencia de detección	58 kHz
Distancia de detección de etiquetas EAS	1.8 - 2.0 m (5.91 - 6.56 ft) ? distancia entre dos antenas, variable según ambiente
Distancia de detección de tags EAS	2.0 - 2.4 m (6.56 - 7.87 ft) ? distancia entre dos antenas, variable según ambiente
Volumen de alarma máximo	90 dB ajustable
Tipo de antena	Réplica
Adaptabilidad en sistema	Una antena primaria puede conectar hasta 2 antenas réplica simultáneamente
Alarma sonora y visual	S
Material de carcasa	ABS
Color de carcasa	Blanco
Voltaje de entrada	24 VAC @ 50 Hz / 60 Hz
Consumo máximo de potencia	23 W
Consumo típico de potencia	18 W
Dimensiones exteriores	1500 mm 400 mm 120 mm (59.06 15.75 4.72 pulgadas)
Dimensiones de empaque	1590 mm 490 mm 200 mm (62.60 19.30 7.87 pulgadas)
Peso bruto	7 kg (15.43 lb)
Rango de temperatura de operación	0 C a 45 C (32 F a 113 F)
Rango de humedad de operación	0 % a 95 % RH
Método de instalación	Montaje vertical en poste

? Certificaciones y normativas

- **Compatibilidad electromagnética:** IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, CE-EMC (Directiva 2014/30/EU), CE-RED (Directiva 2014/53/EU).

- **Seguridad eléctrica:** CE-LVD (Directiva 2014/35/EU).
- **Directivas ambientales:** RoHS (Directiva 2011/65/EU, 2015/863/EU), REACH (Reglamento EC 1907/2006 y enmiendas posteriores).
- **Seguridad de exposición a radiofrecuencia:** ICNIRP 2010, ICNIRP 1998, Directiva EC 2013/35/EU, Recomendación EC 1999/519/EC, IEEE C95.1:2005, EN IEC 62311:2020, EN 50364:2010, EN 62369-1:2010.

? Glosario técnico

Trmino	Definicin
EAS (Electronic Article Surveillance)	Sistema de vigilancia electrónica de artículos mediante etiquetas y tags activados por radiofrecuencia para prevención de robo en retail.
Antena acstomagnética	Tecnología que utiliza campos magnéticos oscilantes a 58 kHz para activar y detectar etiquetas especiales sin contacto físico.
Transceptor	Dispositivo que integra funciones de transmisor y receptor, permitiendo operación en modos RX (recepción), TX (transmisión) o TR (combinado).
Modo TR	Configuración de operación simultánea en transmisión y recepción para cobertura bidireccional coordinada de detección.
Sincronización de fase	Alineación de oscilaciones electromagnéticas entre antena primaria y réplica para detección coherente y mitigación de interferencias cruzadas.
Escaneo multifase	Tecnología que analiza múltiples fases electromagnéticas para reconocimiento omnidireccional de etiquetas independientemente de orientación.
Tag EAS	Etiqueta de seguridad acstomagnética reutilizable que se adhiere a productos y se activa/desactiva en cajas registradoras.

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



**NVR DAHUA 32CH 4
HDD WIZENSENSE
448MBPS IVS FACE
ANPR 8K**

Código: **10829**
Marca: **DAHUA**
NVR5432-EI2
\$564.370 +iva



**SWITCH L2 CLOUD 16
POE GIGA 2 GIGA 2
SFP 240W DISTA**

Código: **10314**
Marca: **DAHUA**
CS4220-16GT-240
\$241.130 +iva



**SWITCH DAHUA L3
24P GIGA 8 SFP 1G 8
SFP 10G 598**

Código: **10658**
Marca: **DAHUA**
DH-AS5600-24GT4XF
\$2.786.270 +iva



**SWITCH DAHUA E-POE
8P POE 1P GIGA 1SFP
120W INC. FUENTE**

Código: **10582**
Marca: **DAHUA**
LR2110-8ET-120-V2
\$169.410 +iva



**JOYSTICK CONTROL
PTZ IP DAHUA TOUCH
10 WIFI 4K TECLADO**

Código: **10359**
Marca: **DAHUA**
NKB5200-F
\$949.340 +iva