

DHI-ISC-EAA2X-C2xx

Antena de red de cuerpo ancho EAS AM



Introducción

La antena EAS AM de red de cuerpo ancho es un dispositivo antirrobo que identifica eficazmente las etiquetas AM antirrobo y ofrece un mayor rendimiento de detección que la versión estándar. Este dispositivo previene eficazmente el robo de mercancías, reduce los costes operativos y mejora la experiencia de compra del cliente. Su diseño sencillo y elegante, junto con su potente rendimiento y funciones completas, lo convierten en un componente clave del sistema de prevención de pérdidas en comercios minoristas. Su función de comunicación en red permite que la antena se conecte a la plataforma de red en cualquier momento para configurarla remotamente y obtener el estado de funcionamiento del equipo.

Características

Detección de etiquetas y rótulos EAS

Detecta eficazmente etiquetas y rótulos de banda de frecuencia AM dentro del rango de cobertura. Al pasar el producto con la etiqueta por la antena, se activa una alarma sonora y luminosa, cuyo volumen se puede ajustar según sea necesario.

Rendimiento estable del hardware

El controlador de transmisión de señal de alto rendimiento se integra con el amplificador multietapa, lo que garantiza un funcionamiento estable sin variaciones de temperatura. Puede utilizarse durante mucho tiempo sin degradar el rendimiento.

Fuerte capacidad antiinterferencia

El dispositivo tiene una variedad de métodos de ajuste de sensibilidad que pueden resistir eficazmente la interferencia del ruido ambiental en el dispositivo.

- El dispositivo puede detectar e identificar eficazmente las etiquetas antirrobo AM dentro del rango de cobertura.
- Al detectar la etiqueta, el dispositivo emitirá alarmas y luces intermitentes. El dispositivo admite diversos tonos de alarma ajustables con volumen ajustable.
- El dispositivo admite la sincronización automática con un solo clic de las fases circundantes, lo que puede evitar de manera efectiva la interferencia de otros dispositivos AM EAS circundantes.
- El módulo CCTV estándar puede enviar la señal de alarma a la cámara de monitoreo, y luego la cámara puede guardar automáticamente el video a la hora de la alarma para uso futuro.
- La placa base tiene botones y pantallas integrados, que pueden configurar directamente los parámetros relacionados en el dispositivo sin conectarse a una computadora.
- Admite ajuste automático de sensibilidad, adecuado para diversos entornos.
- Admite inicio de sesión WEB en LAN y configuración de parámetros del dispositivo.
- Función de comunicación de red, que permite que la antena se conecte a la plataforma de red en cualquier momento para configurar de forma remota y obtener el estado operativo del equipo.

Fuerte capacidad de procesamiento de señales

El exclusivo algoritmo de filtrado de señal recibida garantiza una identificación precisa de las señales de la etiqueta con una baja tasa de falsas alarmas.

Múltiples métodos de conexión

Tanto la antena principal como la réplica son transceptores integrados y se pueden usar con flexibilidad. Su capacidad de detección es la misma.

Conexión de plataforma de red

La antena cuenta con la función de comunicación de red. Esta función permite conectar el dispositivo a la plataforma de red y verificar remotamente su funcionamiento en cualquier momento.

Protección ambiental

El dispositivo es inocuo para el cuerpo humano. Permite configurar el modo de ahorro de energía fuera del horario laboral, de acuerdo con la normativa ROHS.

Aplicaciones

Adecuado para supermercados, centros comerciales, tiendas de ropa, farmacias, consignas y más.

Especificación técnica

Actuación

Modelo	DHI-ISC-EAA2X-C201-P	DHI-ISC-EAA2X-C211-P	DHI-ISC-EAA2X-C208-P	DHI-ISC-EAA2X-C218-P	DHI-ISC-EAA2X-C201-R
Tecnología	Antena acustomagnética				
Detección Banda de frecuencia	58 kHz				
Detección máxima Distancia de Etiquetas(Alto Lado de la señal)	1,9 m (6,23 pies) (etiquetas AM de 45 x 10 mm) (dos antenas) según el entorno del sitio				
Detección máxima Distancia de Etiquetas(Señal alta Lado)	2,2 m (7,22 pies) (etiquetas AM de 46 x 13 x 18,5 mm) (dos antenas) según el entorno del sitio				
Volumen de la alarma	Máx. 90 dB (ajustable)				
Tipo de antena	Primario Antena	Primario Antena	Primario Antena	Primario Antena	Réplica Antena
Adaptabilidad	Una sola antena primaria puede conectarse a dos antenas de réplica simultáneamente				
Sonido y luz Alarma	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Red Comunicación Protocolo	HTTP, TCP/IP				N / A
Protocolos abiertos	Kit de desarrollo de software (SDK)				N / A
Secundario Software	DSS Pro, Herramienta de configuración	DSS Pro, Herramienta de configuración	DSS Pro, Herramienta de configuración Suizo	DSS Pro, Herramienta de configuración Suizo	N / A
Configuración en la página web	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A

Certificaciones

Certificaciones	IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2 CE-LVD: Directiva de baja tensión 2014/35/UE CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE CE-RED: Directiva de equipos radioeléctricos 2014/53/UE
RoHS	Cumple con RoHS Directivas 2011/65/UE, 2015/863/UE y reglamentos REACH tal y como se definen en el CE n.º 1907/2006 y modificaciones posteriores.
Seguridad	Directrices de la ICNIRP 2010 Directrices de la ICNIRP de 1998 Directiva CE 2013/35/UE Recomendación CE 1999/519/EC IEEE C95.1:2005 EN IEC 62311:2020 EN 50364:2010 EN 62369-1:2010

Puertos

Puerto de placa TR (CH1, CH2, CH3)	CH1 se integra en la placa principal, CH2 y CH3 pueden conectarse a la placa TR según sea necesario	N / A
Puerto de CCTV	Puerto de salida para la señal de enlace de la cámara, se pueden conectar hasta 3 cámaras simultáneamente.	N / A
Red Interfaz	RJ45	N / A
Interfaz de energía	Terminal de cable desnudo	N / A

Parámetros regulares

Material de la carcasa	abdominales
------------------------	-------------

Color de la concha	Blanco				
Voltaje de entrada	220 – 240 VAC a 50 Hz / 60 Hz	100-130 VAC a 50 Hz / 60 Hz	220 – 240 VAC a 50 Hz / 60 Hz	100-130 VAC a 50 Hz / 60 Hz	24 VCA a 50 Hz / 60 Hz
Voltaje de salida	24 VCA / 3 A	24 VCA / 3 A	24 VCA / 3 A	24 VCA / 3 A	N / A
Máximo Fuerza Consumo	25 vatios	25 vatios	25 vatios	25 vatios	23 Oeste
Potencia típica Consumo	20 W	20 W	20 W	20 W	18 W
Exterior general Tamaño	1580 mm × 500 mm × 125 mm (62,20" × 19,69" × 4,92")				
Tamaño del embalaje de Primaria / Antena de réplica	1650 mm × 560 mm × 230 mm (64,96" × 22,05" × 9,06")				
Peso bruto	10 kilos (22,05 libras)	10 kilos (22,05 libras)	10 kilos (22,05 libras)	10 kilos (22,05 libras)	8,5 kilogramos (18,74 libras)
Operante Temperatura	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)				
Operante Humedad	0 % – 95 % (HR)				
Instalación	Montaje en poste vertical				

Información para pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
AM Antirrobo Antena	DHI-ISC-EAA2X-C201-P	Antena AM Lite Network Widen EAS (primaria, 220 V)
	DHI-ISC-EAA2X-C211-P	Antena AM Lite Network Widen EAS (primaria, 110 V)
	DHI-ISC-EAA2X-C208-P	Antena AM Lite Network Widen EAS (principal, 220 V, licencia WISS)
	DHI-ISC-EAA2X-C218-P	Antena Lite Network Widen EAS AM (primaria, 110 V, licencia WISS)
	DHI-ISC-EAA2X-C201-R	Antena Lite Widen EAS AM (réplica)

Dimensiones (mm[pulgadas])

