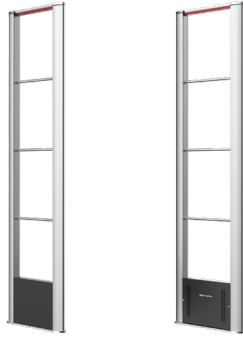


DHI-ISC-EAR6-C1xx

Antenne RF EAS Réseau de la Série Pro



Introduction

Doté de performances supérieures, le portique antivol RF a démontré ses avantages en détectant divers badges et étiquettes RF dans sa plage de détection. Il dispose d'une excellente protection contre les interférences, jouant un rôle important dans la prévention des vols pour les différents détaillants. Il présente des caractéristiques indispensables, notamment un matériau en alliage d'aluminium robuste et durable, ainsi qu'un style minimaliste qui permet de réduire l'entretien et de faciliter l'utilisation de l'appareil.

Fonctions

Alarme Sonore et Lumineuse

Le système détecte avec précision les étiquettes et les badges RF présents dans la zone de couverture. Si un produit muni d'un badge ou d'une étiquette RF passe à proximité du portique (antenne), une alarme sonore et lumineuse est déclenchée. Le volume de l'alarme est réglable au besoin.

Adaptation aux interférences

Le système prend en charge des fonctions de configuration comme la sensibilité et le seuil d'alarme sur plusieurs niveaux, le réglage du gain du portique et la gestion des interférences en temps réel. L'avantage est que le portique s'adapte parfaitement aux diverses interférences. De plus, les paramètres et la synchronisation des phases se règlent facilement par les boutons et l'écran.

Couplage au Système de Vidéosurveillance

En cas de déclenchement de l'alarme, le portique envoie le signal au système de vidéosurveillance et enregistre automatiquement les vidéos de l'alarme à des fins préventives. Ses hautes performances contribuent à réduire les pertes et les vols liés aux activités commerciales.

Connexion à la Plateforme Réseau

Le portique est pourvu d'une fonction de communication réseau. Cette fonction permet à l'appareil de se connecter à la plateforme réseau et permet la configuration à distance de l'appareil à tout moment.

- Distance de détection supérieure : la distance de détection maximale entre 2 antennes atteint 2 m (badge antivol carré RF DHI-ISC-ETR5-T004W).
- Excellente protection contre les interférences, pour un fonctionnement sans interruption même dans un environnement électromagnétique complexe.
- 1 antenne d'émission (TX) accepte la connexion de 2 antennes de réception (RX).
- Compatible avec la connexion de plateformes réseau comme les plateformes DSS Pr.
- Prise en charge des services cloud et de la configuration à distance.
- Prise en charge de plusieurs langues (en option).
- Fonction de couplage au système de vidéosurveillance (CCTV).
- Prise en charge de la fonction de préalerte de badge antivol.
- Possibilité de réglage sur 6 niveaux de la largeur de bande de la fréquence de lecture.
- L'émetteur et le récepteur sont tous deux équipés d'une alarme sonore et lumineuse et d'un mécanisme de réglage synchrone.
- Fonction de mise à jour du micrologiciel.
- Fonction de réglage de la sensibilité sur 98 niveaux.
- Réglage rapide de la sensibilité, configuration rapide.
- Fonction de configuration Web.
- Le volume et la sonnerie d'alarme sont tous deux réglables.
- Mode de fonctionnement à faible consommation électrique, économie d'énergie et respect de l'environnement.
- Cadre en métal, beau, élégant, durable, solide et facile à installer.

Solide et Durable

Le matériau en alliage d'aluminium forgé est particulièrement intéressant en raison de son excellente résistance aux chocs. Il présente également des caractéristiques telles qu'un style minimaliste, une installation simple et une configuration aisée, ce qui le rend adapté à tous les types de centres commerciaux.

Protection de l'Environnement

La très faible consommation électrique et la certification CE garantissent que le portique (antenne) est efficace sur le plan énergétique et respectueux de l'environnement.

Scénarios

Produit adapté aux supermarchés, aux centres commerciaux, aux boutiques de vêtements, aux pharmacies, aux maroquinerie, etc.

Spécifications Techniques

Performances

Modèle	DHI-ISC-EAR6-C101-G02	DHI-ISC-EAR6-C101-T	DHI-ISC-EAR6-C101-R	DHI-ISC-EAR6-C108-G02	DHI-ISC-EAR6-C108-R
Technologie	Radiofréquence (RF)				
Fréquence de Détection	8,2 MHz				
Distance Maximale de Détection des Badges	1,8 à 2 m (5,91 à 6,56 pieds) (distance entre 2 antennes) * selon l'environnement				
Distance Maximale de Détection des Étiquettes	1,4 à 1,8 m (4,59 à 5,91 pieds) (distance entre 2 antennes) * selon l'environnement				
Volume de l'Alarme	90 dB max. (réglable)				
Type d'Antenne	Antenne d'émission (TX) et de réception (RX)	Antenne d'émission (TX)	Antenne de réception (RX)	Antenne d'émission (TX) et de réception (RX)	Antenne de réception (RX)
Adaptabilité	1 antenne d'émission (TX) accepte la connexion simultanée de 2 antennes de réception (RX). Possibilité de mise en cascade de plusieurs antennes.				
Alarme Sonore et Lumineuse	Antenne d'émission (TX) et de réception (RX)				
Affichage de la Puissance du Signal	Antenne de réception (RX)	Non disponible	Antenne de réception (RX)	Antenne de réception (RX)	

Certifications

Certifications	CE-LVD : Directive 2014/35/UE relative aux Basses Tensions CE-EMC : Directive 2014/30/UE relative à la Compatibilité Électromagnétique CE-RED : Directive sur les équipements radio 2014/53/UE
RoHS	Conforme RoHS Directive 2011/65/UE, 2015/863/UE et réglementation REACH telle que définie dans le règlement CE n° 1907/2006 et ses modifications ultérieures.

Ports

Port de Sortie d'Alarme	Pour le Couplage à une Caméra	Non disponible	Pour le Couplage à une Caméra	
Bouton de Réglage de la Sensibilité	Sensibilité Réglable sur Plusieurs niveaux	Non disponible	Sensibilité Réglable sur Plusieurs niveaux	
Port Réseau	RJ45	Non disponible	RJ45	
Protocole Réseau	HTTP, TCP/IP	Non disponible	HTTP, TCP/IP	
Protocole Ouvert	SDK	Non disponible	SDK	
Logiciels Compatibles	DSS Pro, ConfigTool	Non disponible	DSS Pro, ConfigTool	DSS Pro, ConfigTool, WISS

Régulier

Matériau de la Coque	Alliage d'aluminium
Couleur de la Coque	Argent + Gris

Tension d'Entrée	100 à 240 V CA à 50/60 Hz	100 à 240 V CA à 50/60 Hz	24 V CC	100 à 240 V CA à 50/60 Hz	24 V CC
Tension de Sortie	24 V CC	24 V CC	Non disponible	24 V CC	Non disponible
Consommation Électrique Maximale	11 W	6 W	5 W	11 W	5 W
Consommation Électrique Typique	9 W	5 W	4 W	9 W	4 W
Dimensions Extérieures Globales	Non disponible	1 543 × 427 × 65 mm (60,75 × 16,81 × 2,56 pouces)		Non disponible	1 543 × 427 × 65 mm (60,75 × 16,81 × 2,56 pouces)
Dimensions de l'Emballage du Kit d'Antenne	1 650 × 500 × 240 mm (64,96 × 19,69 × 9,45 pouces)	1 650 × 490 × 125 mm (64,96 × 19,29 × 4,92 pouces)		1 650 × 500 × 240 mm (64,96 × 19,69 × 9,45 pouces)	1 650 × 490 × 125 mm (64,96 × 19,29 × 4,92 pouces)
Poids Total	11,5 kg (25,35 livres)	6,2 kg (13,67 livres)	6,2 kg (13,67 livres)	11,5 kg (25,35 livres)	6,2 kg (13,67 livres)
Température de Fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)				
Humidité de Fonctionnement	5 à 95 % (HR), sans condensation				
Installation	Montage sur Poteau Vertical				

* Distance de détection de 1,8 m dans le cas de l'utilisation de l'étiquette DHI-ISC-ETR1-5050

Informations de Commande

Type	Modèle	Description
Antenne RF EAS	DHI-ISC-EAR6-C101-G02	Kit d'Antenne RF EAS Réseau en Alliage d'Aluminium Série Pro (Émetteur + Récepteur)
	DHI-ISC-EAR6-C101-R	Kit d'Antenne RF EAS Réseau en Alliage d'Aluminium Série Pro (Récepteur)
	DHI-ISC-EAR6-C101-T	Kit d'Antenne RF EAS Réseau en Alliage d'Aluminium Série Pro (Émetteur + Récepteur)
	DHI-ISC-EAR6-C108-G02	Kit d'Antenne RF EAS Réseau en Alliage d'Aluminium Série Pro (Émetteur + Récepteur, WISS Lic)
	DHI-ISC-EAR6-C108-R	Kit d'Antenne RF EAS Réseau en Alliage d'Aluminium Série Pro (Récepteur, WISS Lic)

Dimensions (mm[pouce])

