

Sensormatic

Sistema EAS com montagem no teto de RFID



O sistema EAS com montagem no teto de RFID é uma alternativa discreta ao pedestal adicional ou aos sistemas EAS de piso. Projetado para ser instalado acima da saída da loja, esse sistema habilitado por RFID fornece a proteção da mercadoria, enquanto mantém a aparência da entrada da loja. Ele é fácil de implementar, oferece uma cobertura ampla de saída e ocupa menos espaço no chão.

Para começar, os funcionários da loja podem acoplar etiquetas de RFID aos itens que querem proteger. Capacitado por antenas e leitores da Sensormatic, o sistema EAS com montagem no teto de RFID utiliza uma tecnologia de orientação de feixe para determinar se a mercadoria é fixa ou móvel. Ao combinar as leituras de antena de RFID com os dados de visão em 3D do sensor, ele ajuda a determinar a direcionalidade da etiqueta e reduzir os alarmes incômodos. Quando a mercadoria protegida passa pela zona de detecção, o sistema emitirá um alarme para alertar a equipe sobre o potencial de eventos de furto na loja. Os sistemas EAS com montagem no teto de RFID estão disponíveis em configurações discretas ou invisíveis que oferecem proteção da mercadoria para a frente de loja com saída de qualquer largura.

Valores ao varejista

- **Solução de EAS alternativa** – fornece proteção antirroubo discreta e escalonável para aplicativos baseados na ausência de pedestal
- **Cobertura de saída ampla** – Protege uma variedade de entradas da loja, pode ser utilizada em uma única porta e em qualquer largura de saída
- **Sistema modular** – Aborda todas as variações de saída da loja, incluindo opções para montagem de teto, montagem suspensa e ocultas atrás de tetos
- **Design moderno** – Agrega à estética da loja, com tampas de acrílico premium; ideal para tetos abertos, arquiteturas curvas e frentes de loja elegantes
- **Funcionamento simples** – Opera de modo autônomo ou integra-se a plataformas SMaaS ou TrueVUE para um gerenciamento em tempo real de viabilidade do dispositivo e da visibilidade de encolhimento
- **Alarmes incômodos reduzidos** – Fornece direcionalidade da etiqueta com antena com orientação de feixe e tecnologia de visão em 3D
- **Ponto de entrada de RFID** – Permite que os clientes experimentem o RFID, ao mesmo tempo que fornece uma abertura para a migração em direção à inteligência de inventário

Códigos do produto

IDOE-1000-N1

IDOE-1000-E1

Sistema simples Abrange larguras de saída da loja de 1,8 m (6 pés) a 3,6 m (12 pés), a antena IDA-3100 é instalada discretamente ou oculta acima do teto, leitor IDX oculto acima do teto (somente)

IDOE-2000-N1

IDOE-2000-E1

Sistema duplo Abrange larguras de saída da loja de 5,5 m (18 pés) a 7,3 m (24 pés), a antena IDA-3100 é instalada discretamente ou oculta acima do teto, leitor IDX oculto acima do teto (somente)

IDOE-1010-N1

IDOE-1010-E1

Sistema simples suspenso com tampas de acrílico (preto) Cobertura de saída da loja de 1,8 m (6 pés) a 3,6 m (12 pés) de largura, as tampas de acrílico são montadas discretamente no teto ou suspensas com cabos de extensão de RF

IDOE-2010-N1

IDOE-2010-E1

Sistema duplo suspenso com tampas de acrílico (preto) Cobertura de saída da loja de 5,5 m (18 pés) a 7,3 m (24 pés) de largura, as tampas de acrílico são montadas discretamente no teto ou suspensas com cabos de extensão de RF

Tampa de acrílico alternativa

035200735-02

Kit de conjunto com tampa de acrílico branca

Incluído com cada sistema:

- Leitor RFID IDX-2000
- Antena RFID
- Alarme remoto digital
- Sensor de tráfego Xovis PC-2
- Injetores PoE e cabos

Compatibilidade do produto

- Todas as etiquetas rígidas AM/RFID Sensormatic
- Plataforma de software TrueVUE
- Desacoplador AM/RFID SuperTag Sensormatic

Especificações Restrições ambientais

Intervalo de temperatura:

Operacional -20°C a 50°C (-4°F a 122°F)

Armazenamento -20°C a 85°C (-4°F a 185°F)

Umidade:

5% a 95%, sem condensação

Classificação especial:

Classificado para plenum, em conformidade com UL-2043

Classificação ambiental: IPX0

Alimentação

110 VCA – 240 VCA para Injetor PoE
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at para o leitor RFID

Desempenho de RFID

Faixas de frequência (Leitor e antenas)

Faixa FCC (NA)..... 902-928 MHz

Faixa ETSI (EU) 865-868 MHz

Ganho de antena 3,3 a 6 dBiL (dependente da antena)

Potência de transmissão de RFID: +10,0 a +30,0 dBm

Conectividade

Conectividade de rede e comutador

Todos os comutadores de rede 1 x 10/100 base T, comutador Ethernet no leitor
Configurações DHCP ou IP estático

Normativas

América do Norte

EMC 47 CFR, Parte 15
ICES-003
RSS-210
UL 60950-1
CSA-C22.2.60950-1

Europa

EN 302 208
EN 301 489
EN 60950-1

Consulte o Guia de início rápido do IDX-2000/8000 na Sensormatic.com, para obter uma lista atualizada de países aprovados.

CE Este produto está em conformidade com a Diretiva RoHS II 2011/65/EU e a REACH Substances of Very High Concern (Substâncias de elevada preocupação), conforme definido na regulamentação (EC) Número 1907/2006 e emendas subsequentes de ambas

Observação: Os detalhes adicionais específicos ao hardware estão disponíveis no Catálogo de produtos da Sensormatic.

Todos os componentes listados podem ser pedidos individualmente, conforme necessário.

