

# Sistema EAS RFID cenital de Sensormatic



El sistema EAS RFID cenital es una alternativa discreta a los pedestales tradicionales o a los sistemas EAS de piso ocultos. Es un sistema RFID que se instala sobre la salida de la tienda y protege las mercancías sin afectar al aspecto de la entrada. Fácil de instalar, ofrece una amplia cobertura de la salida y no ocupa espacio en el piso.

Para ponerlo en práctica, todo lo que deben hacer los empleados es fijar etiquetas RFID a los artículos que quieran proteger. Con datos alimentados por las antenas y receptores Sensormatic, el sistema EAS RFID cenital utiliza tecnología de haz orientable para determinar si los productos están fijos o en movimiento. La combinación de lecturas de antena RFID con datos de sensor de visión 3D, permite saber con seguridad la direccionalidad de las etiquetas y reducir las falsas alarmas. Cuando productos protegidos cruzan la zona de detección, el sistema emite una alarma para alertar al personal de la posibilidad de un hurto. Los sistemas EAS RFID cenitales están disponibles en configuraciones discretas o invisibles que permiten proteger los productos en salas de venta con cualquier anchura de salida.

## Ventajas para el minorista

- **Solución EAS alternativa:** ofrece protección antirrobo discreta y ampliable para aplicaciones que no estén basadas en pedestales.
- **Amplia cobertura de las salidas:** protege diversos tipos de entradas a las tiendas; se puede configurar desde una sola puerta hasta salidas de cualquier anchura.
- **Sistema modular:** adaptable a todas las variantes de salidas de las tiendas, incluidas las opciones de montaje en el cielorraso, suspendido u oculto detrás del cielorraso.
- **Diseño moderno:** complementa la decoración de la tienda con cubiertas de acrílico de gran calidad; sistema perfecto para techos abiertos, arquitecturas curvas y salas de venta despejadas.
- **Funcionamiento sencillo:** el sistema funciona de manera individual o integrado en plataformas SMaaS o TrueVUE, para la visibilidad de hurtos en tiempo real y la gestión del estado de los dispositivos.
- **Reducción de falsas alarmas:** aporta direccionalidad de etiquetas con la antena de haz orientable y tecnología de visión 3D.
- **Acceso a la tecnología RFID:** permite a los clientes conocer el sistema RFID y prepararse para migrar a la inteligencia de inventarios.

## Códigos de producto

### IDOE-1000-N1

### IDOE-1000-E1

**Sistema individual:** cubre anchuras de salida de la tienda de 1,8 m (6 pies) a 3,6 m (12 pies); antena IDA-3100 instalada discretamente u oculta tras el cielorraso, lector IDX oculto tras el cielorraso (solamente)

### IDOE-2000-N1

### IDOE-2000-E1

**Sistema doble:** cubre anchuras de salida de la tienda de 5,5 m (18 pies) a 7,3 m (24 pies); antena IDA-3100 instalada discretamente u oculta tras el cielorraso, lector IDX oculto tras el cielorraso (solamente)

### IDOE-1010-N1

### IDOE-1010-E1

**Sistema individual suspendido con cubiertas de acrílico (negras):** cubre anchuras de salida de la tienda de 1,8 m (6 pies) a 3,6 m (12 pies), cubiertas de acrílico montadas discretamente en el cielorraso o suspendidas con cables de extensión de RF.

### IDOE-2010-N1

### IDOE-2010-E1

**Sistema doble suspendido con cubiertas de acrílico (negras):** cubre anchuras de salida de la tienda de 5,5 m (18 pies) a 7,3 m (24 pies), cubiertas de acrílico montadas discretamente en el cielorraso o suspendidas con cables de extensión de RF.

**Cubierta alternativa de acrílico****035200735-02****Kit de conjunto de cubierta de acrílico blanco****Cada sistema incluye:**

- Lector IDX-2000 RFID
- Antena RFID
- Alarma digital remota
- Sensor de tráfico Xovis PC-2
- Inyectores y cables PoE

**Compatibilidad de productos**

- Todas las etiquetas duras AM/RFID Sensormatic
- Plataforma de software TrueVUE
- Desprendedor de SuperTag AM/RFID de Sensormatic

**Especificaciones****Limitaciones medioambientales****Temperaturas:**

De funcionamiento de -20 °C a 50 °C (-4°F a 122°F)

De almacenamiento de -20 °C a 85 °C (-4°F a 185°F)

**Humedad:**

De 0% a 95% sin condensación

**Calificación especial:**

Para uso en cámaras de distribución de aire, cumple UL -2043

**Calificación ambiental:** IPXO**Alimentación**110 VCA – 240 VCA para inyector PoE  
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at al lector RFID**Prestaciones de RFID**

Bandas de frecuencia (lector y antenas)

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

Banda ETSI (EU)..... 865-868 MHz

Ganancia de antena .....3,3-6 dBiL  
(depende de antena)

Potencia de transmisión RFID:

+10 a +30 dBm

**Conectividad.****Conectividad de red y conmutador**Todos los conmutadores de red fabricados 1 conmutador Ethernet 10/100 base-T en el lector  
Configuraciones de DHCP o IP estática**Normativa****Norteamérica**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 la lista de países autorizados en la guía de inicio rápido de IDX-2000/8000 en Sensormatic.com.

**CE** Este producto cumple la directiva RoHS II 2011/65/UE y el reglamento (CE) N.º 1907/2006 relativo a la restricción de sustancias peligrosas (REACH), así como las posteriores modificaciones de ambos.

Nota: Se puede consultar información adicional sobre los equipos en el Catálogo de productos Sensormatic.

**Todos los componentes enumerados se pueden solicitar por separado según sea necesario.**