

SPEEDDOME[®] OPTIMA

CÁMARA DOMO PROGRAMABLE



SpeedDome Optima proporciona las características estándar de un domo programable, pero su precio es comparable al de un posicionador. Esto proporciona una alternativa para los clientes que prefieren la conveniencia y capacidad de programación de una cámara domo, pero que antes consideraban que los domos tenían un precio prohibitivo.

Escoja entre varias e innovadoras opciones de montaje, incluyendo falso techo, como también montajes de muro y colgante (tanto para aplicaciones en interior y exterior). Y ya que el domo contiene todos los componentes de instalación necesarios, la instalación es muy rápida – tan solo 15 minutos de la caja al techo en el caso del montaje en superficie. Los diagnósticos y pruebas funcionales al momento de encender el domo permiten aislar las fallas durante la instalación y el servicio.

El domo se adapta a un variedad de protocolos, incluyendo RS422, RS485, Manchester y SensorNet, que lo hacen compatible casi con cualquier controlador, incluyendo controladores de terceros (con el uso del documento de protocolo abierto de Sensormatic).

El domo presenta una cámara en color con un zoom óptico de 16X y una resolución de >450 líneas de TV, lo que proporciona una imagen de alta resolución de gran calidad. El domo también proporciona Preposiciones y Rondas programables por el usuario y contiene una entrada de alarma y una salida auxiliar.

CARACTERÍSTICAS

- Zoom óptico de 16X
- Resolución horizontal de >450 líneas
- Programación ajustada por zoom
- Auto foco y auto iris
- Balance automático de blanco
- Control automático de ganancia
- Bloqueo en línea
- Soporta protocolos RS422, Manchester, RS485 y SensorNet
- Hasta 96 Preposiciones definibles por el usuario
- Tres Patrones definibles por el usuario
- Una entrada de alarma
- Una salida auxiliar
- Versiones para interior y exterior
- Pruebas funcionales al encender
- Diagnósticos de LED
- Fácil de instalar y mantener
- Precio comparable a un posicionador, con más funciones y más fácil de instalar

ESPECIFICACIONES

Operacionales

Velocidad horizontal del objetivo	100° por segundo
Recorrido horizontal	360° continuos, sin detención final
Velocidad de inclinación del objetivo	50° por segundo
Recorrido de la inclinación	>90°
Zoom óptico	16X
Densidad de burbuja	Clara, f0,0 o ahumada, f0,5
Precisión vertical/horizontal	±0,5°
Precisión de zoom/foco	±0,5%

Cámara

Tipo	Antena CCD 1/4" de transferencia interlíneas
Resolución horizontal	>450 líneas en el centro
Señal/Ruido	48dB (típico)
Iluminación mínima	1,5 lux (20 IRE)
Control de ganancia	Automático (AGC)
Balance de blanco	Auto rastreo mediante los lentes balance de blanco
Formato NTSC	
Dispositivo de captación	768 (H) x 494 (V) píxeles
Exploración	525 líneas, 60 campos, 30 tramas
Horizontal	15,734 kHz
Vertical	59,9 Hz
Formato PAL	
Dispositivo de captación	752 (H) x 582 (V) píxeles
Exploración	625 líneas, 50 campos, 25 tramas
Horizontal	15,625 kHz
Vertical	50 Hz

Lentes

Longitud focal	4 a 64 mm
Apertura	f1,4 (ancho), f2,2(tele)
Área de exploración	3,2 mm (A) x 2,4 mm (V)

Eléctrica

Voltaje de entrada	24 – 30 VCA, Clase 2 LPS
Tolerancia de diseño	16 – 36 VCA
Frecuencia de línea	50/60 Hz
Consumo de energía	15 vatios, máx.
Corriente de entrada de encendido	3 A
Separación admisible	33 ms

Mecánicas

Diámetro de la caja	190 mm (7,5 pulg.)
Diámetro de la burbuja	178 mm (7,0 pulg.)
Altura de la caja (sobre el techo)	10 mm (8,26 pulg.)
Profundidad de la burbuja (bajo el techo)	94 mm (3,7 pulg.)
Conexión de conductos	1,5" NPT Macho

Códigos de productos

Opciones de montaje	NTSC	PAL
Techo en Interior, Burbuja Ahumada	RASINHS *	RASIPHS-1 *
Techo en Interior, Burbuja Clara	RASINHC *	RASIPHC-1 *
Colgante Interior, Burbuja Ahumada	RASINPS	RASIPPS-1
Colgante Interior, Burbuja Clara	RASINPC	RASIPPC-1
Montaje Exterior, Burbuja Ahumada	RASONPS	RASOPPS-1
Montaje Exterior, Burbuja Clara	RASONPC	RASOPPC-1

* Montaje opcional RH2X2 para techos de placas de 2x2.



Sensormatic E.C., S.A.
 Edificio La Coruna, KM23,500
 28230 Las Rozas, Madrid, Spain
 Tel: + 34 91 631 3999 Fax: + 34 91 631 3978
www.sensormatic.com