

HCM584LX

CÁMARA EN BLANCO Y NEGRO DE ALTA RESOLUCIÓN

La nueva cámara en Blanco y Negro HCM584LX de Honeywell es ideal para aplicaciones de vigilancia en condiciones de baja iluminación. Diseñada para ofrecer el máximo rendimiento, esta cámara es una opción rentable, puesto que permite ahorrar tiempo y dinero gracias a su sencilla instalación, su fiabilidad y rendimiento. Las avanzadas características incorporadas de serie, generan imágenes de muy alta calidad, y permiten un sencillo y duradero ajuste una vez instaladas.

Esta cámara soporta lentes de Control Directo (DC) y con Autoiris para garantizar unas imágenes de calidad en ambientes luminosos cambiantes. El sencillo sistema de conexión de lentes soporta tanto las de tipo C como CS, y posee un conector estándar de 4 pines para la conexión de Autoiris. El bloque de bornas para el cableado provee una conexión fiable de la cámara a la fuente de alimentación y ahorra tiempo de instalación y mantenimiento.

La HCM584LX incluye un control de diafragma electrónico para adaptarse a los cambios de luz y un sistema de compensación automática de contraluces, para permitir la observación de objetos frente a un fondo luminoso. La cámara HCM584LX ofrece 580 TVL de resolución CCIR hasta 0,07 luxes.

Oportunidades de mercado

La cámara Honeywell HCM584LX ha sido diseñada para aplicaciones generales de vigilancia rentables de alta resolución en las que se requiere la detección y el reconocimiento de objetos en condiciones de baja iluminación de manera rentable. Esto incluye aplicaciones de vigilancia para interiores y exteriores en general como, por ejemplo, sector retail, entidades financieras y académicas, y otras actividades comerciales. En condiciones extremas de oscuridad, la HCM404LX utiliza iluminación infrarroja (IR) adicional.

Características

- CCD de 1/3 con Procesado Digital de Imagen (DSP)
- Resolución de 580 TVL (CCIR)
- Alto rendimiento con baja luz, 0,05 luxes (F1,2)
- Compensación automática de contraluz (BLC)
- Diafragma Electrónico Automático (AES)
- Alimentación 12 VCC / 24 VCA con ajuste de fase de línea
- Soporte para lentes tipo C/CS
- Soporte para lentes con Autoiris DC, Video o iris manual

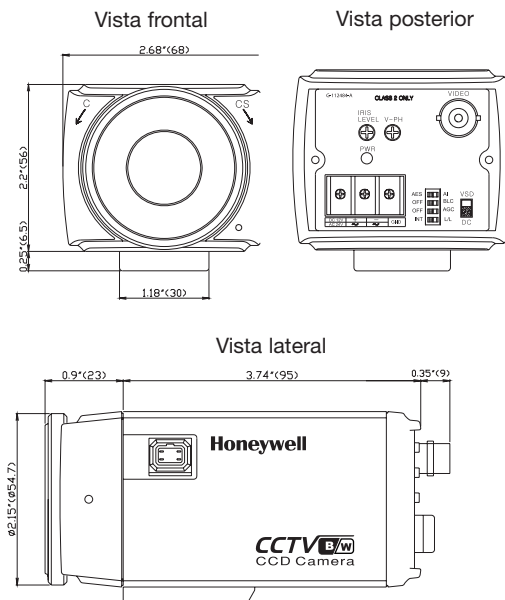


HCM584LX

CARACTERÍSTICAS

Operativas	
Estándar de vídeo	CCIR
Sistema de detección	625/50 líneas (CCIR)
Sensor de imágenes	CCD de 1/3 con Procesado Digital de Imagen (DSP)
Número de píxeles (H x V)	752 x 582 (CCIR)
Iluminación mínima	0,07 luxes @ F1,2
Resolución horizontal	580 TVL (CCIR)
Salida de vídeo	1,0 Vp-p @ 75 ohmios
Sistema de sincronización	12 Voltios CC: interno CA de 24 V: sincronización de línea
Relación señal/ruido	>50 dB
Control de ganancia automático	On/Off
ALC	Control de iris variable para lentes DC
Diafragma electrónico automático	1/50 - 1/100.000 s (CCIR)
Control de iris de la lente	Lente con Autoiris DC o de accionamiento por vídeo
Sincronización de línea con ajuste de fase	Sincronización de línea CA ajustable
BLC	On/Off
Eléctricas	
Tensión de entrada	12 VCC/24 VCA
Rango de entrada	11 - 16 VCC, 17 - 28 VCA
Eliminador de sobrevoltaje	1,5 kW transitorio
Consumo de energía	2,0 W
Mecánicas	
Dimensiones (An x Al x Prf)	68 mm x 56 mm x 120 mm
Peso	0,35 kg sólo la cámara
Composición	Carcasa: aluminio Acabado: lacado gris
Soporte de la cámara	Zapata de montaje de 1/4 - 20 UNC
Montaje del objetivo	Anillo de soporte ajustable C/CS
Conector	Salida de vídeo: Conector BNC Lentes: conector de 4 pines Entrada de alimentación: bloque de bornas de tornillo
Indicador de alimentación	El LED verde significa que la cámara está encendida
Ambientales	
Temperatura	Funcionamiento: de -10 °C a 50 °C Almacenamiento: de -20 °C a 70 °C
Humedad relativa	Del 20% al 80% sin condensación

Normativa	
Emisiones	FCC, CE (EN55013)
Inmunidad	CE (EN50130-4)
Seguridad	UE: 73/23/CEE LVD
Accesorios:	
Opciones recomendadas de lente	
HLD28V8F95L	2,8 - 8 mm, F0,95, lente con Autoiris DC
HLD27V13DNL	2,7 - 13,5 mm, F1,3, lente con Autoiris DC
HLD5V50F13L	5,0 - 50 mm, F1,3, lente con Autoiris DC
Carcasas y montajes	
AVH530SH4	Carcasa: 12 - 24 V, de aluminio, sin blindaje
AVH530SH5	Carcasa: 110 - 240 VCA, de aluminio, con parasol
AVH500WMB	Soporte de pared - parasol estándar
AVH500CMB	Soporte de pared con pasacables parasol
Fuentes de alimentación eléctrica	
HPTV2401D	240 V/24 VCA salida de 1 A para uso interno
HPTV2408-1D	230 V/24 VCA 8 salidas de 1 A con fusible individual, para uso interno



Pedido	
HCM584LX	Cámara en Blanco y Negro de alta resolución de 1/3 de pulgada con DSP, 580 TVL, 12 VCC/24 VCA, CCIR

NOTA: Honeywell se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño y las especificaciones del producto sin previo aviso.

Honeywell Security

Calle Mijancas 1, 3º planta
 Polígono Industrial Las Mercedes
 28022 Madrid
 España
 Teléfono: +34 902 667 800
 Fax: +34 902 932 503
www.honeywell.com/security/es

HVS-HCM584LX-01-ES(0207) DS-LB
 Febrero 2007
 © 2007 Honeywell International Inc.

Honeywell