

HCM404LX

CÁMARA EN BLANCO Y NEGRO CON RESOLUCIÓN ESTÁNDAR

La nueva cámara en Blanco y Negro HCM404LX de Honeywell es ideal para aplicaciones de vigilancia en condiciones de baja iluminación. Esta cámara constituye la opción más económica 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 prácticamente no requieren ajustes 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 HCM404LX 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 HCM404LX genera señal de 400 TVL de resolución CCIR hasta 0,05 luxes.

Oportunidades de mercado

La cámara Honeywell HCM404LX está diseñada para proveer de una solución efectiva con un coste reducido para aplicaciones de vigilancia donde el reconocimiento e identificación de objetos en condiciones de baja luminosidad son requeridas. Esto incluye tanto aplicaciones de vigilancia tanto en Interior como en Exterior en entornos de Retail, Banca, Educación y Áreas Comerciales en general. En condiciones extremas de oscuridad la HCM404LX puede mejorar su rendimiento mediante el uso de iluminación infrarroja (IR) adicional.

Características

- CCD de 1/3 con Procesado Digital de Imagen (DSP)
- Resolución de 400 TVL
- 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

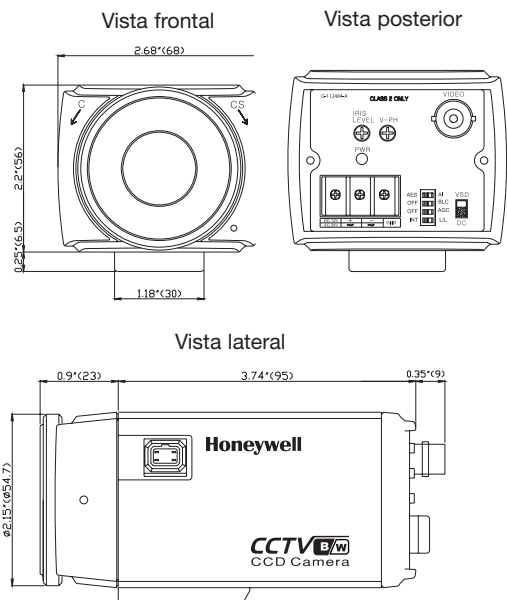


HCM404LX

ESPECIFICACIONES

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)	500 x 582 (CCIR)
Iluminación mínima	0,05 luxes @ F1,2
Resolución horizontal	400 TVL (CCIR)
Salida de vídeo	1,0 Vp-p @ 75 ohmios
Sistema de sincronización	12 VCC: interna 24 VCA: sincronización de línea
Relación señal/ruido	>50 dB
Control de ganancia automático	On/Off
Obturador electrónico automático	1/50 - 1/100.000 s (CCIR)
Control de iris de la lente	Lente DC o de accionamiento por vídeo
ALC	Control de iris variable para lentes DC
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 transistorio
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
Soporte 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	EU: 73/23/CEE LVD
Accesorios:	
Opciones recomendadas de lente	
HLD25V6F12L	2,5 - 6 mm, F1,2, lentes con Autoiris DC
HLD28V8F95L	2,8 - 8 mm, F0,95, lentes con Autoiris DC
HLD27V13DNL	2,7 - 13,5 mm, F1,3, lentes con Autoiris DC
HLD5V50F13L	5,0 - 50 mm, F1,3, lentes con Autoiris DC
Carcasas y soportes	
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	
HCM404LX	Cámara en Blanco y Negro con resolución estándar de 1/3 de pulgada con DSP, 400 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-HCM404LX-01-ES(0207) DS-LB
 Febrero 2007
 © 2007 Honeywell International Inc.

Honeywell