

HCC484LX

CÁMARA EN COLOR DE ALTA RESOLUCIÓN

La cámara en Color HCC484LX de Honeywell tiene el diseño y las características perfectas para utilizarla en aplicaciones de vigilancia diaria. El modelo HCC484LX 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 cámara HCC484LX 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. Es posible utilizar el modo de exposición manual en todas las aplicaciones que requieren una velocidad de obturación constante como, por ejemplo, la visión artificial. La HCC484LX genera señal con una resolución de 480 TVL EIA para proporcionar una calidad de video fiable incluso hasta 0,40 luxes.

Oportunidades de mercado

La cámara HCC484LX de Honeywell 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 HCC484LX puede mejorar su rendimiento mediante el uso de iluminación infrarroja (IR) adicional.

Características

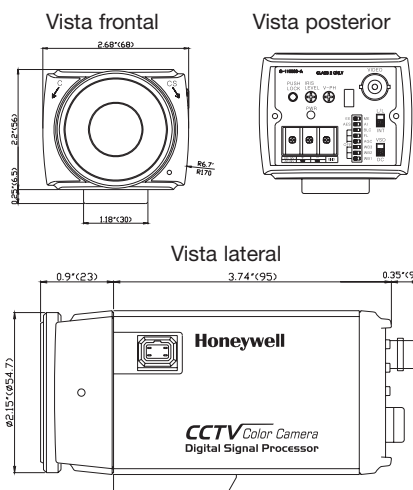
- CCD de 1/3 con Procesado Digital de Imagen (DSP)
- Resolución de 480 TVL
- Alto rendimiento con baja luz 0,40 luxes (F1,2)
- Diafragma electrónico automático (AES)
- Modo de exposición manual para ajustar la velocidad de obturación
- Compensación automática de contraluz (BLC)
- Alimentación a 12 VCC/24 VCA con ajuste de fase de línea
- Soporte para lentes tipo C/CS
- Soporte para lentes con Autoiris DC, Vídeo o iris manual



HCC484LX

ESPECIFICACIONES

Operativas	
Estándar de vídeo	PAL
Sistema de detección	625/50 líneas (PAL)
Sensor de imagen	CCD de 1/3 con Procesado Digital de Imagen (DSP)
Número de píxeles (H x V)	752 x 582 (PAL)
Iluminación mínima	0,40 luxes @ F1,2
Resolución horizontal	480 TVL
Salida de vídeo	1,0 Vp-p @ 75 ohmios
Sistema de sincronización	12 VCC: interno CA 24 V: con ajuste de fase de línea
Relación señal/ruido	>50
Control de ganancia automático	On/off
ALC	Control de iris variable para lentes DC
Diafragma electrónico automático	1/50 – 1/100.000 s (PAL)
Diafragma electrónico manual	1/50 – 1/100.000 s (PAL)
Control de iris de la lente	Lente con Autoiris DC o de accionamiento por vídeo
Balance de blancos	ATW/AWB/Manual/Fijo
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	3,5 W
Mecánicas	
Dimensiones (an x al x prf)	68 mm x 56 mm x 120 mm
Peso	0,38 kg sólo la cámara
Construcción	Carcasa: aluminio Acabado: lacado gris
Montaje de cámara	Zapata de montaje de 1/4 - 20 UNC
Soporte de la lente	Anillo de soporte ajustable C/CS
Conector	Salida de vídeo: Conector BCN 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	EV: 73/23/CEE LVD
Accesorios:	
Opciones recomendadas de lente	
HLD28V8F95L	2,8 - 8 mm, F0,95, lente DC
HLD27V13DNL	2.7 - 13,5 mm, F1,3, lente DC
HLD5V50F13L	5,0 - 50 mm, F1,3, lente 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	
HCC484LX	Cámara en color de alta resolución con CCD de 1/3 de pulgada con DSP, 480 TVL, 12 VCC/24 VCA, PAL

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-HCC484LX-01-ES(0207) DS-LB
Febrero 2007
© 2007 Honeywell International Inc.

Honeywell