

HCC484TPX

CÁMARA EN COLOR CCD 1/3", ALTA RESOLUCIÓN Y CON FUNCIONES ADICIONALES

La cámara en color CCD 1/3 de alta resolución HCC484TPX de Honeywell Video es la elección ideal para toda clase de aplicaciones de vigilancia. Este sofisticado modelo de la gama alta de cámaras de Honeywell Video Systems presenta un rendimiento excelente en condiciones de poca luz, satisfaciendo los requisitos de visualización más exigentes. La HCC484TPX cuenta con una alta resolución (480 TVL) junto con un procesador digital de señales (DSP) para lograr imágenes nítidas y bien definidas. La cámara HCC484TPX, tiene una gran capacidad de adaptación a niveles de iluminación variables, debido a que cuenta con una alta sensibilidad (0,1 luxes a F1.2 y 0,001 luxes con obturación digital lenta) logrando una sensibilidad inigualable en condiciones de iluminación extremadamente bajas. Por medio de tres ventanas BLC (compensación de contraluz) seleccionables por el usuario se obtiene la flexibilidad necesaria para visualizar entornos de alto contraste desde prácticamente todos los ángulos. La cámara también cuenta con BLC Black Mask, que reduce la sobreexposición de luz de un entorno (por ejemplo, elimina los destellos de los faros de los coches para la identificación de las matrículas).

La cámara HCC484TPX se configura de forma rápida y sencilla por medio de un menú en pantalla (OSD) o por medio de control remoto RS-485. Para la transmisión de vídeo, se puede usar el clásico cable coaxial, o emplear cable de par trenzado no apantallado (UTP) gracias al transceptor NVT integrado. El cable UTP proporciona la máxima flexibilidad y supone una ventaja significativa en cuanto al ahorro de material y mano de obra. El instalador puede realizar un enfoque posterior de forma rápida y sencilla con la ayuda de la rueda. Se puede efectuar el montaje de la cámara HCC484TPX con soportes estandars de 1/4"-20 UNC. Además, la cámara cuenta con una función de fuente de alimentación de 12 V CC/24 V CA con sensor automático para poder conectar varias cámaras.

Oportunidades de mercado

La cámara HCC484TPX es uno de los productos de la serie Honeywell Video Systems que ofrece mayor flexibilidad, un rendimiento superior y tecnología avanzada para las aplicaciones actuales más exigentes, como garajes, edificios de oficinas e instituciones docentes. Esta cámara tan completa es ideal para utilizarla con la serie de videograbadoras digitales de Honeywell Video Systems.

Características

- 0,001 luxes de iluminación extremadamente baja con obturador digital lento
- Potente compensación del efecto de contraluz con control BMB™ (Black Mask BLC) de tres modos
- Configuración de los rótulos de cámaras/control del menú OSD
- Calidad de imagen de 480 líneas de TV de alta resolución por medio de procesador digital de señales (DSP)
- Control remoto mediante RS-485

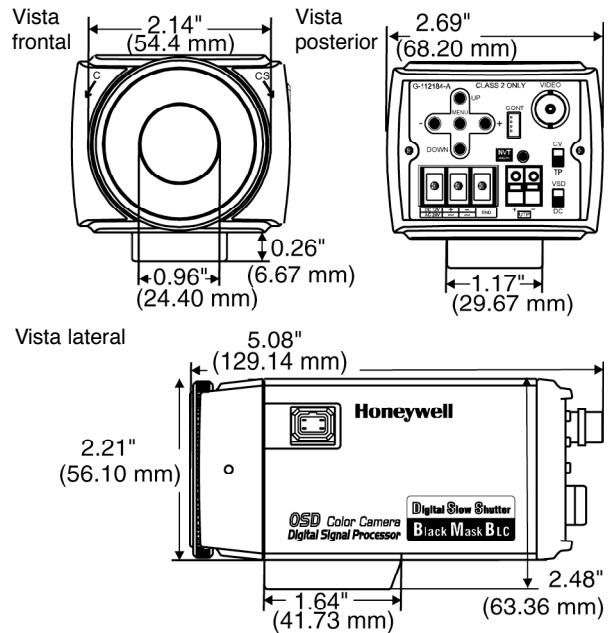


HCC484TPX

ESPECIFICACIONES

Operativas	
Estándar de vídeo	NTSC/PAL
Sistema de detección	525 líneas (NTSC), 625 líneas (PAL)
Sensor de imágenes	CCD de 1/3 pulgadas, 410.000 píxeles (NTSC), CCD de 1/3 pulgadas, 470.000 píxeles (PAL)
Número de píxeles (H x V)	768 x 494 (NTSC) 752 x 582 PAL
Iluminación mínima	0,1 luxes @ F1,2 (30 IRE) 0,001 luxes @ F1.2 (128X DSS)
Resolución horizontal	480 líneas de TV
Salida de vídeo	1,0 V p-p @ 75 ohmios
Sistema de sincronización	Sincronización de línea/interna
Relación señal/ruido	Más de 50 dB (con AGC desactivado)
Control de ganancia automático	Interruptor On/Off (4 - 38 dB)
ALC	Iris automático: Lentes DC o de iris automático
Obturador electrónico automático	1/60 - 1/15.000 segundos (NTSC) 1/50 - 1/15.000 segundos (PAL)
Balance de blancos	ATW/AWC/interiores/exteriores/fluorescente/manual/un pulsador WB
Ajuste de fase de sincronización de línea	Sincronización de línea CA ajustable, ±90°
BLC	On/Off (3 modos)
BMB™ (Compensación de contraluz Black Mask)	On/Off (3 modos)
OSD	Configuración de rótulos decámaras/Control de menú
Control remoto	RS-485
Características eléctricas	
Tensión de entrada	24 V CA/12 V CC (Sin polarizar)
Tolerancia de entrada	17 - 28 V CA, 10 - 16 V CC
Eliminador de sobrevoltaje	1,5 kW transitorio
Consumo de energía	4 W (máx.)
Mecánicas	
Dimensiones (An x Al x Prf)	68 mm x 56 mm x 120 mm
Peso	380 kg
Construcción	Carcasa: Aluminio Acabado: Gris claro
Soporte de la cámara	Zapata de 1/4-20 UNC
Montaje de la lente	Rueda superior o inferior ajustable C/CS
Conector	Salida de vídeo: Terminal de presión UTP, BNC Lente: Conector de 4 contactos
Entrada de alimentación	Bloque de terminales de presión

Ambientales		
Temperatura	Funcionamiento: De -10 °C a 50 °C Almacenamiento: De -20 °C a 70 °C	
Humedad relativa	0 a 90% sin condensación	
Normativa		
Emisiones	FCC, CE (EN55013)	
Inmunidad	CE (EN50130-4)	
Seguridad	UE: 73/23/CEE LVD	
Fuentes de alimentación		
Con fusible	Con fusible inteligente	Descripción
HPTV2404	HPTV2404CB	4 A, 4 SALIDAS
HPTV2408	HPTV2408CB	4 A, 8 SALIDAS
HPTV2416	HPTV2416CB	8 A, 16 SALIDAS
Accesorios		
Lentes		
HLD25V6F12L	Iris automático tipo DC de 2,5 - 6 mm, F1.2	
HLD28V8F95L	Iris automático tipo DC de 2,8 - 8 mm, F0.95	
HLD5V50F13L	Iris automático tipo DC de 5,0 - 50 mm, F1.3	
Carcasas y montaje		
Serie HHC12	Carcasas con calentador/soplador opcional y soportes	
MC1600WT	Montaje en pared	



Pedidos	
HCC484TPX	Cámara en color de 1/3 pulgadas de alta resolución con DSP, control BMB, 480 líneas de TV, 24 V CA/12 V CC, 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 (0) 902 667 800
Fax: +34 (0) 902 932 503

HVSHCC484TPX01ES0706DSXX
Mayo de 2006
©2006 Honeywell International Inc.

Honeywell