

# DH-HAC-HUM3200A

Cámara cúbica de focal fija HDCVI IR de 2 MP



\* Los parámetros y las hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 3200-S5.

- Máx. 30 fps a 1080p.
- Distancia de iluminación de 10 m (940nm IR sin exposición IR).
- Súper Adaptación.
- Lente fija de 2,8 mm.
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- 12 VDC.



## Resumen del sistema

La serie Micro-size incluye un alto rendimiento en un tamaño pequeño. Proporciona una variedad de soluciones para escenarios que requieren cámaras de tamaño pequeño y cuenta con un gran ángulo de visión. Estas cámaras son fáciles de transportar y producen imágenes de alta calidad.

## Funciones

### Súper Adaptado

Con su algoritmo inteligente, la cámara ajusta automáticamente sus parámetros para brindar un rendimiento óptimo e imágenes vívidas.

### Iluminación IR inteligente

Con su iluminación IR, la cámara proporciona un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz, asegurando la uniformidad en el brillo de las imágenes en blanco y negro. A través de su tecnología IR inteligente, la cámara también compensa la distancia de los objetivos ajustando la intensidad de sus LED IR, evitando la sobreexposición de las imágenes a medida que los objetivos se acercan a la cámara.

### 4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite 4 señales (video, audio\*, datos y alimentación) que se transmiten simultáneamente a través de un cable coaxial. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR para realizar diversas acciones, como enviar señales de control y activar alarmas. La tecnología HDCVI también es compatible con PoC, lo que hace que la cámara sea fácil y rápida de instalar.

\* La entrada de audio está disponible para determinados modelos de cámara HDCVI.

### Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI proporciona transmisión de larga distancia en tiempo real sin pérdida de transmisión. Admite distancias de transmisión de hasta 700 m para videos HD de 2 MP/5 MP/8 MP a través de cables coaxiales y hasta 300 m a través de cables UTP. Los resultados se obtuvieron y verificaron mediante pruebas rigurosas en el laboratorio de pruebas de Dahua.

### OSD en varios idiomas

El OSD ofrece múltiples funciones para cumplir con los muchos requisitos de una escena de monitoreo, como el modo de luz de fondo, el modo día/noche, el balance de blancos, la máscara de privacidad y la detección de movimiento. Hay 11 idiomas disponibles para OSD: chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

## Especificación técnica

### Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 2 megapíxeles
máx. Resolución	1920 (H) × 1080 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s–1/100000 s NTSC: 1/30 s–1/100000 s
mín. Iluminación	0,01 lux@F2.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)
Relación señal/ruido	> 65dB
Distancia de iluminación	10 m (32,81 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Manual de auto
Número de iluminador	2 (luz infrarroja)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

### Lente

Tipo de lente	Focal fijo				
Montura del lente	M12				
Longitud focal	2,8mm				
máx. Abertura	F2.0				
Campo de visión	alto: 105°; V: 58°; fondo: 118°				
control de iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	0,5 m (1,64 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8mm	42,1 metros (138,12 pies)	16,8 metros (55,12 pies)	8,4 metros (27,56 pies)	4,2 metros (13,78 pies)
ABF	Sí				

### Video

Velocidad de fotogramas de vídeo	CVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps AHD: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps TVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Resolución	1080p (1920 × 1080)
Día/Noche	Color/B/N
CLB	CLB; DWDR; LLC
WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto; Balance de blancos de área
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	NR 2D
Modo de iluminación	IR inteligente
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Off/On (8 áreas, rectángulo)

## Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-CEM: EN 55032; EN 55035; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B;
-----------------	---

### Puerto

Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC
-----------------	---

## Poder

Fuente de alimentación	12 V CC ± 30 %
El consumo de energía	Máx. 3,3 W (12 V CC, IR activado)

## Medioambiente

Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación

## Estructura

Material de la carcasa	El plástico
Dimensiones del producto	61,7 mm × 58,1 mm × 119,7 mm (2,43" × 2,29" × 4,71")
Peso neto	0,12 kg (0,26 libras)
Peso bruto	0,19 kg (0,42 libras)
Instalación	Montaje en pared

## Información sobre pedidos

Escribe	Número de parte	Descripción
Cámara 2M	DH-HAC-HUM3200AP	Cámara cúbica de focal fija HDCVI IR de 2 MP, PAL
	DH-HAC-HUM3200AN	Cámara cúbica de focal fija HDCVI IR de 2 MP, NTSC
Accesorios	PFM800-E	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	PFM321D	Adaptador de corriente 12V 1A
	PFM904	Probador de montaje integrado

## Accesorios



PFM800-E  
1 canal pasivo  
Balún HDCVI



PFM321D  
12V 1A Potencia  
Adaptador



PFM904  
Montaje integrado  
Ensayador

Instalación

Dimensiones (mm [pulgadas])

