

# DH-HAC-PT1200B-IL-A-E2Z

Cámara PT varifocal HDCVI de luz dual inteligente de 2 MP



## Resumen de la serie

La serie PT cuenta con un diseño compacto que permite la rotación horizontal y vertical, lo que permite una amplia zona de vigilancia. Con la integración de cámaras panorámicas y de detalle, se logra un equilibrio excepcional entre ambas. Además, esta serie cuenta con diversos modelos con estructuras distintas, lo que garantiza que pueda satisfacer los requisitos de diversas escenas de vigilancia a gran escala.

## Funciones

### Panorámica e inclinación

Desarrollado con un diseño PT, tiene un eje doble y un motor doble. El motor puede controlar el rango de giro de 0° a 355° y el rango de inclinación de 0° a 90°, cubriendo todos los rincones sin ángulos muertos. Esto amplía el área de monitoreo.

### Lente dual varifocal

Al integrar a la perfección la tecnología de fusión de sensores duales y aprovechar la potencia de dos lentes de foco fijo que funcionan en conjunto, la cámara se destaca en el desempeño de las funciones de zoom. Esto le permite grabar sin esfuerzo escenas que exigen monitoreo tanto de cerca como de lejos.

### Luz dual inteligente

Con su mecanismo de luz dual inteligente, la cámara enciende automáticamente la luz blanca cuando la función de protección perimetral/SMD Plus de AI XVR detecta un objetivo en el área de la regla para capturar imágenes claras y vívidas. Cuando el objetivo sale del área de la regla, la cámara cambia automáticamente de la luz blanca a la luz infrarroja para reducir significativamente la contaminación lumínica.

\* Los parámetros y hojas de datos que aparecen a continuación solo se pueden aplicar a la serie PT1200B.

- \* Para utilizar la cámara Smart Dual Light HDCVI, el firmware del XVR debe estar actualizado a V4.001.000004.1.R.220323 o versión posterior.
- Máx. 30 fps a 1080p
- Reducción de ruido 3D
- Lente dual varifocal
- Zoom híbrido 6×
- Luz dual inteligente
- Distancia de iluminación de 50 m
- Súper Adaptación
- Micrófono incorporado
- Commutable CVI/CVBS/AHD/TVI
- IP66, 12 VCC



### Micrófono incorporado

La cámara HDCVI admite la transmisión de señales de audio a través de cables coaxiales. Adopta una tecnología única de procesamiento y transmisión de audio que restaura el audio de origen y elimina el ruido, lo que garantiza la calidad y la confiabilidad de la información de audio que se recopila. Esto resulta importante para las aplicaciones de videovigilancia que utilizan información de audio como un tipo de evidencia complementaria.

### Fácil instalación

La cámara HDCVI PT viene con un diseño de rápida instalación, lo que la hace más fácil de instalar que la cámara convencional y reduce los costos de tiempo y mano de obra.

### 4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI admite cuatro señales (vídeo, 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 admite PoC, lo que hace que la cámara sea fácil y rápida de instalar.

\* La entrada de audio está disponible para modelos de cámaras HDCVI seleccionados.

Serie PT | DH-HAC-PT1200B-IL-A-E2Z

Especificaciones técnicas					
Cámara					
Sensor de imagen	CMOS de 2 megapíxeles				
Resolución máxima	1920 (alto) x 1080 (vertical)				
Sistema de escaneo	Progresivo				
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s-1/100 000 s NTSC: 1/30 s-1/100 000 s				
Iluminación mínima	0,01 lux a F2.0 (color, 30 IRE) 0,001 lux a F2.0 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)				
Relación señal/ruido	> 65 dB				
Distancia de iluminación	IR: 50 m (164,04 pies) Luz cálida: 50 m (164,04 pies)				
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático/Manual				
Número de iluminador	4 (Luz multinúcleo)				
Lente					
Tipo de lente	Foco fijo				
Enfoque automático	No				
Montura de lente	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 6 mm				
Apertura máxima	F2.0				
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 109°; V: 59,6°; D: 130,4°; 6,0 mm: Alto: 47,2°; V: 26,2°; Re: 54,5°				
Control del iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,64 pies); 6 mm: 2,3 m (7,55 pies)				
Dori Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	41,4 metros (135,83 pies)	16,5 metros (54,13 pies)	8,3 metros (27,23 pies)	4,1 metros (13,45 pies)
	6,0 milímetros	95,1 metros (312,01 pies)	38,0 metros (124,67 pies)	19,0 metros (62,34 pies)	9,5 metros (31,17 pies)
	* DORI (Detectar, observar, reconocer, identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el video para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números de esta tabla no reflejan las distancias de función inteligente. Para conocer las distancias de función inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en servicio o la herramienta de diseño de proyectos.				
Video					
Velocidad de cuadros del video	CVI:				
	PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps;				
Resolución	AHD:				
	PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps;				
Día/Noche	TVI:				
	PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps;				
BLC	CVBS:				
	Formato de archivo: AVI. Formato NTSC: 960H				
Resolución	1080p (1920 x 1080); 960H (960 x 576/960 x 480)				
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N				
BLC	BLC; HLC; DWDR				

Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Automático/Manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	Modo IR y WL inteligente; Modo WL; Modo IR
Desempañar	Desempañador electrónico
Zoom digital	6×
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/Encendido (8 áreas, rectángulo)

En

Rango de movimiento horizontal y vertical	Panorámica: 0°-355° Inclinación: 0°-90° <b>* No ajuste manualmente el ángulo del cuerpo principal o del gabinete.</b>
Programar	80

Proceso de dar un título

Certificaciones CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035

## Audio

Micrófono incorporado	Sí
Audio de la cámara	IVC; ITV

Puerto

Salida de video	Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC
-----------------	--

Fuerza

Fuente de alimentación 12 VCC ± 30 % (se recomienda utilizar un adaptador de corriente para suministrar energía a una cámara)

## Consumo de en

Ambiente

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

## Protección

Nivel anticorrosión Protección básica

## Estructura

Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	110,0 mm x 150,0 mm (4,33" x 5,91")

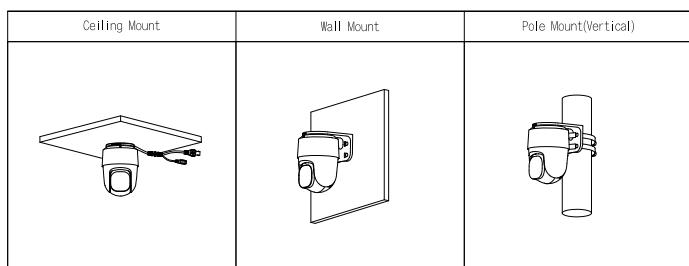
Base notes

**Peso bruto** 0,65 kg (1,43 libras)

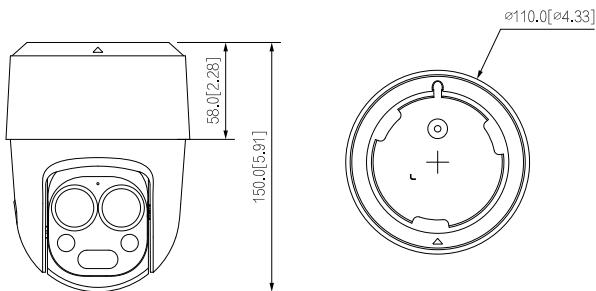
## Instalación

# Serie PT | DH-HAC-PT1200B-IL-A-E2Z

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
2MP Cámara	DH-HAC-PT1200BP-IL-A-E2Z	Cámara PT varifocal HDCVI de luz dual inteligente de 2 MP, PAL
	DH-HAC-PT1200BN-IL-A-E2Z	Cámara PT varifocal HDCVI con luz dual inteligente de 2 MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	DH-PFM800-E	Balun pasivo HDCVI de 1 canal
	DH-PFM321-ES	Adaptador de corriente DC12V 1A
	DH-PFM321D-ES	Adaptador de corriente DC12V 1A
	DH-PFM320D-ES	Adaptador de corriente DC12V 2A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado



## Dimensiones (mm [pulgadas])



## Accesorios

Opcional:



DH-PFM800-E  
1 canal pasivo HDCVI  
Balun



DH-PFM321-ES  
Alimentación DC12V 1A  
Adaptador



DH-PFM321D-ES  
Alimentación DC12V 1A  
Adaptador



DH-PFM320D-ES  
Alimentación DC12V 2A  
Adaptador



PFM904  
Comprobador de montaje integrado