

# technical datasheet

**HIKVISION**  
HiWatch Series



## Cámara bullet ip de 4 megapíxeles y óptica fija

**HWI-B449HA**

### VIDEO (CÁMARAS)

Resolución vídeo	<b>4 Megapíxeles</b>
BLC	<b>Sí</b>
HLC	<b>Sí</b>
3D-NR	<b>Sí</b>
AGC	<b>Sí</b>
AWB	<b>Sí</b>
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Imágenes por segundo	<b>20fps</b>
Salida de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo día / noche	<b>Color</b>
Máscara de privacidad	<b>Hasta 4 zonas</b>
Tipo de Codec	<b>CBR / VBR</b>
Tasa bits	<b>32Kbps ~ 8Mbps</b>
Compresión	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>
Marca de agua	<b>Sí</b>
Espejo	<b>On / Off</b>

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	<b>DC</b>
Voltaje	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>5W</b>
Amperaje	<b>400mA</b>
Alimentación PoE	<b>Sí</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>

### AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Grado de protección	<b>IP67</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humedad máxima	<b>95%</b>

### MATERIAL Y DIMENSIONES

### CARACTERÍSTICAS DE RED

Conexión IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sí, tipo S y T</b>
Número máximo de usuarios	<b>Hasta 32 usuarios</b>
Protección contraseña	<b>Sí</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software de gestión	<b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>
Dispositivos móviles	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Vista simultánea en vivo	<b>Hasta 6 canales</b>

### IMAGEN

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolución sensor	<b>2560 x 1944</b>
Tamaño Sensor	<b>1/3"</b>
Velocidad electrónica obturador	<b>1/3s ~ 1/100,000s</b>
Iluminación mínima	<b>0.001Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 52dB</b>

### VISION NOCTURNA

Distancia visión nocturna	<b>50 m</b>
Tipo de visión nocturna	<b>Luz blanca</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>

### LENTE

Tipo lente	<b>Fija</b>
Distancia focal	<b>4 mm</b>
Máxima apertura diafragma	<b>F/1.0</b>
Ángulo de visión	<b>75°</b>

### ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de detección	<b>Detección avanzada (clasificación persona/vehículo)</b>
Video Tamper	<b>Sí</b>
Clasificación humano / vehículo	<b>Sí</b>
Detección de movimiento 2.0	<b>Sí (personas y vehículos)</b>

# technical datasheet

Dimensiones **206.6 x 83.7 x 80.7 mm**

Material **Metal y plástico**

Peso neto **545 g**

Peso con embalaje **600 g**

## DISTANCIA DORI

Detectar **82 m**

Observar **32 m**

Reconocer **16 m**

Identificar **8 m**

## INFORMACIÓN GENERAL

Serie **ColorVu**

Tecnología **IP**

Tipo de cámara **Bullet**

## EJES

Movimiento

**3-Axis**

## ALMACENAMIENTO

Sistema de almacenamiento

**FTP**

