

**HIKVISION**  
HiWatch Series


## Cámara bullet ip de 4 megapíxeles y óptica fija

**HWI-B440HA-LUF/SL**

### VIDEO (CAMARAS)

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 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>Automático / Manual</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>                                          |
| Antiparpadeo          | <b>Sí</b>                                          |
| Espejo                | <b>On / Off</b>                                    |

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Modo alimentación | <b>DC</b>          |
| Voltaje           | <b>12V</b>         |
| Consumo (w)       | <b>8.5W</b>        |
| Amperaje          | <b>700mA</b>       |
| Alimentación PoE  | <b>Sí</b>          |
| Tipo PoE          | <b>PoE 802.3af</b> |

### VISION NOCTURNA

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Distancia visión nocturna | <b>50 m</b>                       |
| Tipo de visión nocturna   | <b>Dual light (IR+Luz blanca)</b> |
| IR ON/Off                 | <b>Automático / Manual</b>        |
| Luz blanca                | <b>Sí</b>                         |

### CARACTERÍSTICAS DE RED

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Conexión IP               | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                     | <b>Sí, tipo S, G 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 1440</b>       |
| Tamaño Sensor                   | <b>1/3'</b>              |
| Velocidad electrónica obturador | <b>1/3s ~ 1/100,000s</b> |
| Iluminación mínima              | <b>0.005Lux</b>          |
| Ratio S/N                       | <b>Más de 52dB</b>       |

### AUDIO (CAMARAS)

|                        |                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Micrófono incorporado  | <b>Sí</b>                                                                                       |
| Altavoz- incorporado   | <b>Sí</b>                                                                                       |
| Compresión de audio    | <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC / MP2L2 / PCM</b>                                    |
| Filtro ruido           | <b>SI</b>                                                                                       |
| Frecuencia de muestreo | <b>8kHz / 16kHz</b>                                                                             |
| Velocidad bits         | <b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)</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

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Dimensiones | <b>221.7 x 83.7 x 80.7 mm</b> |
|-------------|-------------------------------|

# technical datasheet

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Longitud de onda   | 850 nm                                          |
| Smart Hybrid Light | Sí (conmuta de IR a color al detectar personas) |

## LENTE

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Tipo lente                | Fija  |
| Distancia focal           | 4 mm  |
| Máxima apertura diafragma | F/1.6 |
| Ángulo de visión          | 78°   |
| Filtro IR                 | Sí    |

## DISTANCIA DORI

|             |      |
|-------------|------|
| Detectar    | 78 m |
| Observar    | 31 m |
| Reconocer   | 15 m |
| Identificar | 7 m  |

## INFORMACIÓN GENERAL

|                |         |
|----------------|---------|
| Serie          | HiWatch |
| Tecnología     | IP      |
| Tipo de cámara | Bullet  |

## EJES

|            |        |
|------------|--------|
| Movimiento | 3-Axis |
|------------|--------|

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Material          | Metal y plástico |
| Peso neto         | 580 g            |
| Peso con embalaje | 630 g            |

## ANÁLISIS DE VÍDEO

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tipo de detección               | Detección avanzada (clasificación persona/vehículo) |
| Detección de movimiento         | Sí                                                  |
| Video Tamper                    | Si                                                  |
| Clasificación humano / vehículo | Sí                                                  |

## ALMACENAMIENTO

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Tarjeta MicroSD           | Hasta 512Gb    |
| Sistema de almacenamiento | FTP / Micro SD |

## SISTEMA (CAMARAS)

|                |    |
|----------------|----|
| Botón de reset | Sí |
|----------------|----|

