

**HIKVISION**  
HiWatch Series


## Câmara bullet ip de 4 megapixels e lente fixa

**HWI-B440HA-LU**

### VÍDEO(CÂMARAS)

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Resolução vídeo     | <b>4 Megapixéis</b>                                |
| BLC                 | <b>Sim</b>                                         |
| HLC                 | <b>Sim</b>                                         |
| 3D-NR               | <b>Sim</b>                                         |
| AGC                 | <b>Sim</b>                                         |
| AWB                 | <b>Sim</b>                                         |
| WDR                 | <b>WDR (120 dB)</b>                                |
| Imagens por segundo | <b>20fps</b>                                       |
| Saída de vídeo      | <b>RJ45</b>                                        |
| Modo dia / noite    | <b>Automático</b>                                  |
| Máscara privacidade | <b>Até 4 zonas</b>                                 |
| Tipo de Códec       | <b>CBR / VBR</b>                                   |
| Tasa bits           | <b>32Kbps ~ 8Mbps</b>                              |
| Compressão          | <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 água       | <b>Sim</b>                                         |
| Espelho             | <b>On / Off</b>                                    |

### IMAGEM

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Sensor                           | <b>CMOS ®</b>          |
| Resolução sensor                 | <b>2560 x 1440</b>     |
| Tamanho Sensor                   | <b>1/3"</b>            |
| Velocidade electrónica obturador | <b>1/3 ~ 1/100000s</b> |
| Iluminação mínima                | <b>0.005Lux</b>        |
| Ratio S/N                        | <b>Más de 52dB</b>     |

### VISÃO NOTURNA

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Distância visão noturna | <b>50 m</b>                       |
| Tipo de visão noturna   | <b>Dual light (IR+Luz blanca)</b> |
| Luz branca              | <b>Sim</b>                        |
| Comprimento de onda     | <b>850 nm</b>                     |

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Conexão IP                      | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                           | <b>Sim, tipo S e T</b>             |
| Número máximo utilizadores      | <b>Até 32 usuários</b>             |
| Proteção senha                  | <b>Sim</b>                         |
| Navegadores web                 | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software de gestão              | <b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>     |
| Dispositivos móveis             | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Visualização simultânea ao vivo | <b>Até 6 canais</b>                |

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Modo alimentação | <b>DC</b>          |
| Tensão           | <b>12V</b>         |
| Consumo (w)      | <b>6W</b>          |
| Amperagem        | <b>500mA</b>       |
| Alimentação PoE  | <b>Sim</b>         |
| Tipo PoE         | <b>PoE 802.3af</b> |

### LENTE

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Tipo lente                | <b>Fixa</b>  |
| Distância focal           | <b>4 mm</b>  |
| Máxima abertura diafragma | <b>F/1.6</b> |
| Ângulo de visão           | <b>78°</b>   |
| Filtro IR                 | <b>Sim</b>   |

### DISTÂNCIA DORI

|             |             |
|-------------|-------------|
| Detectar    | <b>78 m</b> |
| Observar    | <b>31 m</b> |
| Reconhecer  | <b>15 m</b> |
| Identificar | <b>7 m</b>  |

### MATERIAL E DIMENSÕES

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Dimensões          | <b>206.6 x 83.7 x 80.7 mm</b> |
| Material           | <b>Metal e plástico</b>       |
| Peso líquido       | <b>580 g</b>                  |
| Peso com embalagem | <b>640 g</b>                  |

# technical datasheet

Smart Hybrid Light **Sim (muda de IR para cor quando são detectadas pessoas)**

## ÁUDIO(CÂMARAS)

Microfone embutido **Sim**

Compressão de áudio **G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM**

Filtro ruido **SI**

Frequência da amostragem **8kHz / 16kHz**

Velocidade bits **64 Kbps (G.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC-LC) / 32 ~ 160 Kbps (MP212)**

## AMBIENTE

Temperatura de operação **-30 °C ~ 60 °C**

Grau de protecção **IP67**

Uso **Interior / Exterior**

Humidade máxima **95%**

## ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção **Detecção avançada (classificação pessoa/veículo)**

Detecção de movimento **Sim**

Video Tamper **Sim**

Classificação humano / veículo **Sim**

## ARMAZENAMENTO

Sistema de armazenamento **FTP**

## INFORMAÇÕES GERAIS

Serie **HiWatch**

Tecnología **IP**

Tipo de câmara **Bullet**

## EIXOS

Movimento **3-Axis**

