

**HIKVISION**  
HiWatch Series


## Câmara bullet ip de 4 megapixels e lente fixa

**HWI-B440HA-LUF/SL**

### 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 / Manual</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>                                         |
| Antiparpadeo        | <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>     |

### ÁUDIO(CÂMARAS)

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Microfone embutido      | <b>Sim</b>                                                   |
| Altifalante incorporado | <b>Sim</b>                                                   |
| Compressão de áudio     | <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC / MP2L2 / PCM</b> |

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Conexão IP                      | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                           | <b>Sim, tipo S , G 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>                |

### VISÃO NOTURNA

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Distância visão noturna | <b>50 m</b>                                                    |
| Tipo de visão noturna   | <b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>                              |
| IR ON/Off               | <b>Automático / Manual</b>                                     |
| Comprimento de onda     | <b>850 nm</b>                                                  |
| Luz branca              | <b>Sim</b>                                                     |
| Smart Hybrid Light      | <b>Sim (muda de IR para cor quando são detectadas pessoas)</b> |

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Modo alimentação | <b>DC</b>          |
| Tensão           | <b>12V</b>         |
| Consumo (w)      | <b>8.5W</b>        |
| Amperagem        | <b>700mA</b>       |
| Alimentação PoE  | <b>Sim</b>         |
| Tipo PoE         | <b>PoE 802.3af</b> |

### DISTÂNCIA DORI

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

### AMBIENTE

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Temperatura de operação | <b>-30 °C ~ 60 °C</b> |
|-------------------------|-----------------------|

# technical datasheet

|                           |                                                                                          |                                |                                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Filtro ruido              | SI                                                                                       | Grau de protecção              | IP67                                                |
| Frequência da amostragem  | 8kHz / 16kHz                                                                             | Uso                            | Interior / Exterior                                 |
| Velocidade bits           | 64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2) | Humidade máxima                | 95%                                                 |
| LENTE                     |                                                                                          | ANÁLISE DE VÍDEO               |                                                     |
| Tipo lente                | Fixa                                                                                     | Tipo de deteccion              | Detección avanzada (clasificación persona/vehículo) |
| Distância focal           | 4 mm                                                                                     | Detecção de movimento          | Sim                                                 |
| Máxima abertura diafragma | F/1.6                                                                                    | Video Tamper                   | Sim                                                 |
| Ângulo de visão           | 78°                                                                                      | Classificação humano / veículo | Sim                                                 |
| Filtro IR                 | Sim                                                                                      | ARMAZENAMENTO                  |                                                     |
| MATERIAL E DIMENSÕES      |                                                                                          | Cartão MicroSD                 | Hasta 512Gb                                         |
| Dimensões                 | 221.7 x 83.7 x 80.7 mm                                                                   | Sistema de armazenamento       | FTP / Micro SD                                      |
| Material                  | Metal e plástico                                                                         | SISTEMA (CÂMARAS)              |                                                     |
| Peso líquido              | 580 g                                                                                    | Botão de reset                 | Sim                                                 |
| Peso com embalagem        | 630 g                                                                                    |                                |                                                     |
| INFORMAÇÕES GERAIS        |                                                                                          |                                |                                                     |
| Serie                     | HiWatch                                                                                  |                                |                                                     |
| Tecnología                | IP                                                                                       |                                |                                                     |
| Tipo de câmara            | Bullet                                                                                   |                                |                                                     |
| EIXOS                     |                                                                                          |                                |                                                     |
| Movimento                 | 3-Axis                                                                                   |                                |                                                     |

