

**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>

### 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>

### 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>

### 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>

### 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>

### AMBIENTE

Temperatura de operação	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Grau de protecção	<b>IP67</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humidade máxima	<b>95%</b>

### DISTÂNCIA DORI

Detectar	<b>78 m</b>
Observar	<b>31 m</b>
Reconhecer	<b>15 m</b>
Identificar	<b>7 m</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 ruído **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)**

## MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões **206.6 x 83.7 x 80.7 mm**

Material **Metal e plástico**

Peso líquido **580 g**

Peso com embalagem **640 g**

## 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**

