

# technical datasheet

**HIKVISION**  
HiWatch Series



## Câmara bullet ip de 2 megapixels e lente fixa

**HWI-B420H**

### VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	<b>2 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>DWDR</b>
Saída de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo dia / noite	<b>Automático / Manual</b>
Tasa bits	<b>32Kbps ~ 8Mbps</b>
Compressão	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>640 × 480 / 640 × 360 / 320 × 240 (25fps)</b>
Marca de água	<b>Sim</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>

### 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>

### MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	<b>75.1 x 92.5 x 212.2 mm</b>
Material	<b>Metal e plástico</b>
Peso líquido	<b>540 g</b>
Peso com embalagem	<b>810 g</b>

### DISTÂNCIA DORI

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

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

### IMAGEM

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolução sensor	<b>1920 x 1080</b>
Tamanho Sensor	<b>1/2.8'</b>
Velocidade electrónica obturador	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Iluminação mínima	<b>0.028Lux</b>
Ratio S/N	<b>Mais de 50dB</b>

### VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	<b>50 m</b>
Tipo de visão noturna	<b>IR</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
EXIR	<b>Sim</b>

### LENTE

Tipo lente	<b>Fixa</b>
Distância focal	<b>4 mm</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/2.0</b>
Ângulo de visão	<b>86°</b>

### INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	<b>HiWatch</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de câmara	<b>Bullet</b>
EIXOS	

# technical datasheet

## VISÃO NOTURNA

Detectar	<b>60</b>
Observar	<b>24 m</b>
Reconhecer	<b>12 m</b>
Identificar	<b>6 m</b>

## ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Detecção de movimento básica (diferença de pixels)</b>
Detecção de movimento	<b>Sim</b>
Video Tamper	<b>Sim</b>

Movimento

**3-Axis**

