

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Câmara dome IP de 2 megapixels e lente fixa

**HWT221H-C**

### 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>
Imagens por segundo	<b>25fps</b>
Saída de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo dia / noite	<b>Automático / Manual</b>
Tipo de Códice	<b>CBR / VBR</b>
Tasa bits	<b>32Kbps ~ 8Mbps</b>
Compressão	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>
Marca de água	<b>Sim</b>
Antiparpadeo	<b>Sim</b>
Espelho	<b>On / Off</b>

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	<b>DC</b>
Tensão	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>5W</b>
Amperagem	<b>410mA</b>
Alimentação PoE	<b>Sim</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>

### VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	<b>20 m</b>
Tipo de visão noturna	<b>IR</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
EXIR	<b>Sim</b>
Comprimento de onda	<b>850 nm</b>

### AMBIENTE

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</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</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>1920 x 1080</b>
Tamanho Sensor	<b>1/2.9'</b>
Velocidade electrónica obturador	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Iluminação mínima	<b>0.01Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 52dB</b>

### LENTE

Tipo lente	<b>Fixa</b>
Distância focal	<b>2.8 mm</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/2.2</b>
Ângulo de visão	<b>94°</b>
Filtro IR	<b>Sim</b>

### MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	<b>88.4 x 112 (Ø) mm</b>
Material	<b>Plástico</b>
Peso líquido	<b>280 g</b>
Peso com embalagem	<b>450 g</b>

### INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	<b>HiWatch</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de câmara	<b>Dome</b>

### ANÁLISE DE VÍDEO

# technical datasheet

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

## DISTÂNCIA DORI

Detectar	<b>48 m</b>
Observar	<b>19 m</b>
Reconhecer	<b>9 m</b>
Identificar	<b>4 m</b>

## EIXOS

Movimento	<b>3-Axis</b>
-----------	---------------

Tipo de detecção

**Detecção de movimento básica (diferença de pixels)**

Detecção de movimento

**Sim**

