

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

## Câmara dome ip de 4 megapixels e lente fixa

IPC-HDBW2449F-AS-IL

### 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 Códexc	<b>CBR / VBR</b>
Tasa bits	<b>H.264: 32Kbps ~ 6144Kbps / H.265: 12Kbps ~ 6144Kbps</b>
Compressão	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>2688 × 1520 (1 fps-20 fps) / 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576</b>
Marca de água	<b>Sim</b>
Espelho	<b>On / Off</b>

### ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Analítica com classificação de pessoa em passagem de linha/área</b>
Cruzamento de linha	<b>Sim</b>
Intrusão	<b>Sim</b>
Detecção de movimento	<b>Sim (4 áreas)</b>
Detecção de áudio	<b>Sim</b>
Video Tamper	<b>Sim</b>
Clasificação humano / veículo	<b>Sim</b>
SMD PLUS	<b>Sim</b>

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

### VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	<b>30 m</b>
Tipo de visão noturna	<b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>
Número de LEDs	<b>4</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
Starlight	<b>Sim</b>
Full Color	<b>Sim</b>
Luz branca	<b>Sim</b>
Distância luz branca	<b>30 m</b>
Smart Dual Illumination	<b>Sim (muda de IR para cor quando são detectadas pessoas)</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>6 usuários</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software de gestão	<b>Smart PSS Lite / DSS / DMSS</b>
Dispositivos móveis	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Desconexão da rede	<b>Sim</b>
Conflitos de endereços IP	<b>Sim</b>

### IMAGEM

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolução sensor	<b>2688 x 1520</b>
Tamanho Sensor	<b>1/2.9'</b>
Velocidade electrónica obturador	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Iluminação mínima	<b>Color: 0.006Lux / B/W: 0.0006Lux</b>
Ratio S/N	<b>Mais de 56dB</b>

### LENTE

Tipo lente	<b>Fixa</b>
Distância focal	<b>2.8 mm</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/1.6</b>

# technical datasheet

Modo alimentação	<b>DC</b>
Tensão	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>7.1W</b>
Amperagem	<b>600mA</b>
Alimentação PoE	<b>Sim</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>

## AMBIENTE

Temperatura de operação	<b>-40 °C ~ 60 °C</b>
Grau de protecção	<b>IP67</b>
Antivandalismo	<b>IK10</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humidade máxima	<b>95%</b>

## MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	<b>55 x 108.9 (Ø) mm</b>
Material	<b>Metal</b>
Peso líquido	<b>410 g</b>
Peso com embalagem	<b>510 g</b>

## ÁUDIO(CÂMARAS)

Microfone embutido	<b>Sim</b>
Entrada de áudio	<b>1 Entrada</b>
Compressão de áudio	<b>G.711A / G.711U / G.726 / PCM</b>
Saída de áudio	<b>1</b>

## ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD	<b>Até 256Gb</b>
Sistema de armazenamento	<b>FTP / SFTP / Micro SD</b>
Anomalia de armazenamento	<b>Sim</b>

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

Alarme	<b>1 Entradas / 1 Saída</b>
--------	-----------------------------

Ângulo de visão	<b>101°</b>
Distância mínima abordagem	<b>1100mA</b>
<b>DISTÂNCIA DORI</b>	
Detectar	<b>64 m</b>
Observar	<b>25 m</b>
Reconhecer	<b>13 m</b>
Identificar	<b>6 m</b>

## INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	<b>Wiz Sense</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de câmara	<b>Dome</b>

## SISTEMA (CÂMARAS)

Memória RAM	<b>128 MB</b>
Memória ROM	<b>128 MB</b>

## EIXOS

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

