

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

## Câmara dome ip de 2 megapixels e lente zoom óptico IPC-HDBW2241R-ZAS

### 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>WDR (120 dB)</b>
Imagens por segundo	<b>25fps</b>
Saída de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo dia / noite	<b>Cor</b>
Máscara privacidade	<b>Até 4 zonas</b>
Tipo de Códice	<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>1080P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>704 x 576</b>
Marca de água	<b>Sim</b>
Espelho	<b>On / Off</b>

### DISTÂNCIA DORI

Detectar (Lente aberta)	<b>44 m</b>
Detectar (Lente fechada)	<b>145 m</b>
Observar (Lente aberta)	<b>18 m</b>
Observar (Lente fechada)	<b>58 m</b>
Reconhecer (Lente aberta)	<b>9 m</b>
Reconhecer (Lente fechada)	<b>29 m</b>
Identificar (Lente aberta)	<b>4 m</b>
Identificar (Lente fechada)	<b>15 m</b>

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	<b>DC</b>
Tensão	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>6.3W</b>

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sim, tipo S e T</b>
Número máximo utilizadores	<b>6 usuários</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software de gestão	<b>Smart PSS / DSS / DMSS</b>
Dispositivos móveis	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Desconexão da rede	<b>Sim</b>
Conflitos de endereços IP	<b>Sim</b>
Ciberseguridad	<b>Sim</b>

### ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Analítica com classificação homem/veículo no cruzamento de linhas/áreas</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>

### 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>Cor: 0.002Lux / B/W: 0.0002Lux</b>
Ratio S/N	<b>Mais de 56dB</b>

### LENTE

Tipo lente	<b>Zoom óptico</b>
Distância focal	<b>2.7 mm ~ 13.5 mm</b>

# technical datasheet

Amperagem	<b>530mA</b>
Alimentação PoE	<b>Sim</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>
<b>AMBIENTE</b>	
Temperatura de operação	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Grau de protecção	<b>IP67</b>
Antivandalismo	<b>IK10</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humidade máxima	<b>95%</b>
<b>VISÃO NOTURNA</b>	
Distância visão noturna	<b>40 m</b>
Tipo de visão noturna	<b>IR</b>
Número de LEDS	<b>2</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
<b>ÁUDIO(CÂMARAS)</b>	
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>
<b>ARMAZENAMENTO</b>	
Cartão MicroSD	<b>Até 256Gb</b>
Sistema de armazenamento	<b>FTP / SFTP / Micro SD</b>
Anomalia de armazenamento	<b>Sim</b>
<b>ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)</b>	
Alarme	<b>1 Entradas / 1 Saída</b>

Máxima abertura diafragma	<b>F/1.5</b>
Ângulo de visão	<b>108° ~ 30°</b>
Distância mínima abordagem	<b>800mm</b>
<b>MATERIAL E DIMENSÕES</b>	
Dimensões	<b>93.4 x 122 (Ø) mm</b>
Material	<b>Metal</b>
Peso líquido	<b>520 g</b>
Peso com embalagem	<b>680 g</b>
<b>INFORMAÇÕES GERAIS</b>	
Serie	<b>Serie 2X41</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de câmara	<b>Dome</b>
<b>SISTEMA (CÂMARAS)</b>	
Memória RAM	<b>128 MB</b>
Memória ROM	<b>128 MB</b>
<b>EIXOS</b>	
Movimento	<b>3-Axis</b>

