

# technical datasheet



## Câmara pt ip de 5 megapixels e lente fixa

SD2A500HB-GN-AW-PV-S2

### VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	<b>5 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>20fps</b>
Saída de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo dia / noite	<b>Cor</b>
Tipo de Códice	<b>CBR / VBR</b>
Tasa bits	<b>H.264: 512Kbps ~ 8192Kbps / H.265: 233Kbps ~ 7680Kbps</b>
Compressão	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>5Mpx (1 ~ 20fps) / 4Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>D1 / CIF (1 ~ 25fps)</b>

### VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	<b>30 m</b>
Tipo de visão noturna	<b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>
Número de LEDs	<b>2</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
Luz blanca	<b>2</b>
Distância luz blanca	<b>30 m</b>
Smart Dual Illumination	<b>Sim</b>

### PTZ

Rango Pan/Tilt	<b>Horizontal 345° / Vertical 80°</b>
Velocidade controle manual	<b>Horizontal 0.1°/s ~ 74°/s / Vertical 0.1°/s ~ 36.4°/s</b>
Velocidade entre presets	<b>Horizontal 62°/s / Vertical 36.3°/s</b>
Memórias	<b>300</b>
Posição apos falha eléctrica	<b>Retorno a posição anterior a falha</b>
Modo ocioso	<b>Preset</b>

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
Wi-Fi	<b>Sim</b>
ONVIF	<b>Sim, tipo S e T</b>
Método transmissão	<b>Unicast / Multicast</b>
Número máximo utilizadores	<b>20 usuários</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Software de gestão	<b>Smart PSS / DMSS / ConfigTool / NVR / Player / Smart Player / Imou</b>
Dispositivos móveis	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Desconexão da rede	<b>Sim</b>
Conflitos de endereços IP	<b>Sim</b>

### IMAGEM

Sensor	<b>Starvis Cmos ®</b>
Resolução sensor	<b>2560 x 1920</b>
Tamanho Sensor	<b>1/2.8'</b>
Velocidade electrónica obturador	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Iluminação mínima	<b>Cor: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux</b>
Ratio S/N	<b>Mais de 55dB</b>

### ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Detecção por cruzamento de linha/área</b>
Cruzamento de linha	<b>Sim</b>
Intrusão	<b>Sim</b>
Detecção de movimento	<b>Sim</b>
Detecção de áudio	<b>Sim</b>
Video Tamper	<b>Sim</b>

### AMBIENTE

Temperatura de operação	<b>-30 °C ~ 55 °C</b>
Grau de protecção	<b>IP66</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>

# technical datasheet

## ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	<b>DC</b>
Tensão	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>11W</b>
Amperagem	<b>1500mA</b>
Tipo PoE	<b>Não dispoe</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>80.4°</b>
Distância mínima abordagem	<b>300mm</b>

## INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	<b>TiOC</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de câmara	<b>PT</b>

## ÁUDIO(CÂMARAS)

Microfone embutido	<b>Sim</b>
Altifalante incorporado	<b>Sim</b>
Compressão de áudio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MPEG2-Layer2 / PCM</b>

## ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD	<b>Hasta 512Gb</b>
Sistema de armazenamento	<b>FTP / Micro SD</b>
Anomalia de armazenamento	<b>Sim</b>

## EIXOS

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

Humidade máxima	<b>95%</b>
-----------------	------------

Protección contra rayos	<b>2KV</b>
-------------------------	------------

## DISTÂNCIA DORI

Detectar	<b>77 m</b>
Observar	<b>31 m</b>
Reconhecer	<b>16 m</b>
Identificar	<b>8 m</b>

## MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	<b>140.5 x 111 (Ø) mm</b>
Peso líquido	<b>500 g</b>
Peso com embalagem	<b>1000 g</b>

## WI-FI

Padrão Wi-Fi	<b>IEEE802.11 b / g / n</b>
Faixa frequências	<b>2.4 GHz</b>
Velocidade	<b>150Mbps</b>

## SISTEMA (CÂMARAS)

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