



## Câmara dome ip de 4 megapixels e lente fixa

IPC-HDBW2431F-AS-S2

### 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</b>                                                 |
| Máscara privacidade | <b>Até 4 zonas</b>                                                |
| Tipo de Códec       | <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>                                                   |

### IMAGEM

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Sensor                           | <b>CMOS ®</b>          |
| Resolução sensor                 | <b>2688 x 1520</b>     |
| Tamanho Sensor                   | <b>1/3"</b>            |
| Velocidade electrónica obturador | <b>1/3 ~ 1/100000s</b> |
| Iluminação mínima                | <b>0.008 Lux</b>       |
| Ratio S/N                        | <b>Mais de 56dB</b>    |

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Modo alimentação | <b>DC</b>    |
| Tensão           | <b>12V</b>   |
| Consumo (w)      | <b>5.4W</b>  |
| Amperagem        | <b>450mA</b> |
| Alimentação PoE  | <b>Sim</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>20 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>                         |

### VISÃO NOTURNA

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Distância visão noturna | <b>30 m</b>                |
| Tipo de visão noturna   | <b>IR</b>                  |
| Número de LEDS          | <b>8</b>                   |
| IR ON/Off               | <b>Automático / Manual</b> |
| Smart IR                | <b>Sim</b>                 |
| Starlight               | <b>Sim</b>                 |

### ANÁLISE DE VÍDEO

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de deteccion     | <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</b>                                                                     |
| Detecção de áudio     | <b>Sim</b>                                                                     |
| Video Tamper          | <b>Sim</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>                 |

### ÁUDIO(CÂMARAS)

# technical datasheet

|          |             |
|----------|-------------|
| Tipo PoE | PoE 802.3af |
|----------|-------------|

## LENTE

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Tipo lente                 | Fixa   |
| Distância focal            | 2.8 mm |
| Máxima abertura diafragma  | F/1.6  |
| Ângulo de visão            | 102°   |
| Distância mínima abordagem | 900mm  |

## DISTÂNCIA DORI

|             |      |
|-------------|------|
| Detectar    | 56 m |
| Observar    | 22 m |
| Reconhecer  | 11 m |
| Identificar | 5 m  |

## MATERIAL E DIMENSÕES

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Dimensões          | 55 x 108.9 (Ø) mm |
| Material           | Metal             |
| Peso líquido       | 380 g             |
| Peso com embalagem | 520 g             |

## SISTEMA (CÂMARAS)

|             |        |
|-------------|--------|
| Memória RAM | 128 MB |
| Memória ROM | 128 MB |

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Alarme | 1 Entradas / 1 Saída |
|--------|----------------------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Microfone embutido | Sim |
|--------------------|-----|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Entrada de áudio | 1 Entrada |
|------------------|-----------|

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Compressão de áudio | G.711A / G.711U / G.726 / AAC |
|---------------------|-------------------------------|

|                |   |
|----------------|---|
| Saída de áudio | 1 |
|----------------|---|

## INFORMAÇÕES GERAIS

|                |      |
|----------------|------|
| Serie          | LITE |
| Tecnología     | IP   |
| Tipo de câmara | Dome |

## ARMAZENAMENTO

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Cartão MicroSD            | Até 256Gb                                                             |
| Sistema de armazenamento  | PC para gravação instantânea / NAS / FTP / SFTP / Micro SD / Gravador |
| Anomalia de armazenamento | Sim                                                                   |

## EIXOS

|           |        |
|-----------|--------|
| Movimento | 3-Axis |
|-----------|--------|

