



## Câmara bullet ip de 2 megapixels e lente zoom óptico

IPC-HFW2241T-ZAS

### VÍDEO(CÂMARAS)

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Resolução vídeo     | 2 Megapixéis                                        |
| BLC                 | Sim                                                 |
| HLC                 | Sim                                                 |
| 3D-NR               | Sim                                                 |
| AGC                 | Sim                                                 |
| AWB                 | Sim                                                 |
| WDR                 | WDR (120 dB)                                        |
| Imagens por segundo | 25fps                                               |
| Saída de vídeo      | RJ45                                                |
| Modo dia / noite    | Cor                                                 |
| Máscara privacidade | Até 4 zonas                                         |
| Tipo de Códec       | CBR / VBR                                           |
| Tasa bits           | H.264: 32Kbps ~ 6144Kbps / H.265: 12Kbps ~ 6144Kbps |
| Compressão          | H.265 / H.264                                       |
| Main stream         | 1080P (1 ~ 25fps)                                   |
| Sub stream          | 704 × 576                                           |
| Marca de água       | Sim                                                 |
| Espelho             | On / Off                                            |

### DISTÂNCIA DORI

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Detectar (Lente aberta)     | 44 m  |
| Detectar (Lente fechada)    | 145 m |
| Observar (Lente aberta)     | 18 m  |
| Observar (Lente fechada)    | 58 m  |
| Reconhecer (Lente aberta)   | 9 m   |
| Reconhecer (Lente fechada)  | 29 m  |
| Identificar (Lente aberta)  | 4 m   |
| Identificar (Lente fechada) | 15 m  |

### IMAGEM

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Sensor           | CMOS ®      |
| Resolução sensor | 1920 x 1080 |
| Tamanho Sensor   | 1/2.8"      |

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

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

### ANÁLISE DE VÍDEO

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de detecção                | Analítica com classificação homem/veículo no cruzamento de linhas/áreas |
| Cruzamento de linha             | Sim                                                                     |
| Intrusão                        | Sim                                                                     |
| Detecção de movimento           | Sim (4 áreas)                                                           |
| Detecção de áudio               | Sim                                                                     |
| Video Tamper                    | Sim                                                                     |
| Clasificación humano / vehículo | Sim                                                                     |
| SMD PLUS                        | Sim                                                                     |

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Modo alimentação | DC          |
| Tensão           | 12V         |
| Consumo (w)      | 8.6W        |
| Amperagem        | 720mA       |
| Alimentação PoE  | Sim         |
| Tipo PoE         | PoE 802.3af |

### VISÃO NOTURNA

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Distância visão noturna | 60 m |
| Tipo de visão noturna   | IR   |

# technical datasheet

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Velocidade electrónica obturador | 1/3 ~ 1/100000s |
|----------------------------------|-----------------|

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Iluminação mínima | Cor: 0.002Lux / B/W: 0.0002Lux |
|-------------------|--------------------------------|

|           |              |
|-----------|--------------|
| Ratio S/N | Mais de 56dB |
|-----------|--------------|

## LENTE

|            |             |
|------------|-------------|
| Tipo lente | Zoom óptico |
|------------|-------------|

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Distância focal | 2.7 mm ~ 13.5 mm |
|-----------------|------------------|

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Máxima abertura diafragma | F/1.5 |
|---------------------------|-------|

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Ângulo de visão | 108° ~ 30° |
|-----------------|------------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Distância mínima abordagem | 800mm |
|----------------------------|-------|

## ÁUDIO(CÂMARAS)

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

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

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

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

## MATERIAL E DIMENSÕES

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Dimensões | 238.5 x 90.7 (Ø) mm |
|-----------|---------------------|

|          |       |
|----------|-------|
| Material | Metal |
|----------|-------|

|              |       |
|--------------|-------|
| Peso líquido | 760 g |
|--------------|-------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Peso com embalagem | 1020 g |
|--------------------|--------|

## EIXOS

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

|                |   |
|----------------|---|
| Número de LEDS | 4 |
|----------------|---|

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| IR ON/Off | Automático / Manual |
|-----------|---------------------|

## AMBIENTE

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Temperatura de operação | -30 °C ~ 60 °C |
|-------------------------|----------------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| Grau de protecção | IP67 |
|-------------------|------|

|     |                     |
|-----|---------------------|
| Uso | Interior / Exterior |
|-----|---------------------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Humidade máxima | 95% |
|-----------------|-----|

## INFORMAÇÕES GERAIS

|       |            |
|-------|------------|
| Serie | Serie 2X41 |
|-------|------------|

|            |    |
|------------|----|
| Tecnología | IP |
|------------|----|

|                |        |
|----------------|--------|
| Tipo de câmara | Bullet |
|----------------|--------|

## ARMAZENAMENTO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Cartão MicroSD | Até 256Gb |
|----------------|-----------|

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Sistema de armazenamento | NAS / FTP / SFTP / Micro SD |
|--------------------------|-----------------------------|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Anomalia de armazenamento | Sim |
|---------------------------|-----|

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

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

