



**HIKVISION**  
HiWatch Series

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

**HWP-N4225IH-DE**

### VÍDEO(CÂMARAS)

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Resolução vídeo     | <b>2 Megapixéis</b>                                         |
| BLC                 | <b>Sim</b>                                                  |
| HLC                 | <b>Sim</b>                                                  |
| 3D-NR               | <b>Sim</b>                                                  |
| WDR                 | <b>WDR (120 dB)</b>                                         |
| Saída de vídeo      | <b>RJ45</b>                                                 |
| Zoom digital        | <b>16x</b>                                                  |
| Máscara privacidade | <b>Sim</b>                                                  |
| Tasa bits           | <b>32Kbps ~ 16384Kbps</b>                                   |
| Compressão          | <b>H.265+ / H.265 / H.264</b>                               |
| ATW                 | <b>Sim</b>                                                  |
| EIS                 | <b>Sim</b>                                                  |
| Main stream         | <b>1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>                             |
| Sub stream          | <b>704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 (25fps)</b>            |
| Sub stream 2        | <b>720P / 704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 (1 ~ 25fps)</b> |

### ANÁLISE DE VÍDEO

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo de detecção     | <b>Deteção avançada (classificação pessoa/veículo)</b> |
| Cruzamento de linha  | <b>Sim</b>                                             |
| Intrusão             | <b>Sim</b>                                             |
| Deteção de movimento | <b>Sim</b>                                             |
| Objeto esquecido     | <b>Sim</b>                                             |
| Video Tamper         | <b>Sim</b>                                             |
| Dual-VCA             | <b>Sim</b>                                             |

### LENTE

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Tipo lente                | <b>Zoom óptico</b>     |
| Zoom óptico               | <b>25x</b>             |
| Distância focal           | <b>4.8 mm ~ 120 mm</b> |
| Máxima abertura diafragma | <b>F/1.6 ~ F/3.5</b>   |
| Ângulo de visão           | <b>57.6° ~ 2.5°</b>    |
| Focagem automática        | <b>Sim</b>             |

### DISTÂNCIA DORI

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Detectar (Lente aberta)     | <b>67 m</b>   |
| Detectar (Lente fechada)    | <b>1420 m</b> |
| Observar (Lente aberta)     | <b>27 m</b>   |
| Observar (Lente fechada)    | <b>565 m</b>  |
| Reconhecer (Lente aberta)   | <b>14 m</b>   |
| Reconhecer (Lente fechada)  | <b>280 m</b>  |
| Identificar (Lente aberta)  | <b>7 m</b>    |
| Identificar (Lente fechada) | <b>140 m</b>  |

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Conexão IP                      | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>                             |
| ONVIF                           | <b>Sim</b>                                             |
| Número máximo utilizadores      | <b>Até 32 usuários</b>                                 |
| Software de gestão              | <b>iVMS-4200 / iVMS-4500 / iVMS-5200 / Hik-Connect</b> |
| Dispositivos móveis             | <b>Android / IOS (Apple)</b>                           |
| Visualização simultânea ao vivo | <b>Até 20 canais</b>                                   |
| Filtro endereços IP             | <b>Sim</b>                                             |

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Modo alimentação | <b>DC</b>           |
| Tensão           | <b>12V</b>          |
| Consumo (w)      | <b>18W</b>          |
| Alimentação PoE  | <b>Sim</b>          |
| Tipo PoE         | <b>PoE+ 802.3at</b> |

### VISÃO NOTURNA

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Distância visão noturna | <b>100 m</b> |
| Tipo de visão noturna   | <b>IR</b>    |
| Smart IR                | <b>Sim</b>   |
| Starlight               | <b>Sim</b>   |

### INFORMAÇÕES GERAIS

|                |                |
|----------------|----------------|
| Serie          | <b>HiWatch</b> |
| Tecnología     | <b>IP</b>      |
| Tipo de câmara | <b>PTZ</b>     |

# technical datasheet

## IMAGEM

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Sensor                           | CMOS ®                        |
| Resolução sensor                 | 1920 x 1080                   |
| Tamanho Sensor                   | 1/2.8"                        |
| Velocidade electrónica obturador | 1/1s ~ 1/30,000s              |
| Iluminação mínima                | Cor: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux |

## PTZ

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Rango Pan/Tilt             | Horizontal 360° / Vertical 90° com autoflip |
| Velocidade controle manual | Horizontal 80°/s / Vertical 80°/s           |
| Memórias                   | 300                                         |
| Modo PTZ                   | 8 Tour entre pontos estabelecidos, 4 rondas |

## AMBIENTE

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Temperatura de operação | -30 °C ~ 65 °C      |
| Uso                     | Interior / Exterior |
| Humidade máxima         | 90%                 |

## ARMAZENAMENTO

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Cartão MicroSD           | Até 256Gb                 |
| Sistema de armazenamento | NAS / Micro SD / Gravador |

## MATERIAL E DIMENSOES

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Dimensões    | 290 x 166 (Ø) mm         |
| Material     | Alumínio e policarbonato |
| Peso líquido | 2500 g                   |

## ÁUDIO(CÂMARAS)

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Compressão de áudio | G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM                     |
| Velocidade bits     | 64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2) |

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Áudio | 1 Entrada / 1 Saída |
|-------|---------------------|

