

**HIKVISION**  
HiWatch Series



## Cámara minidomo IP de 2 megapíxeles y óptica fija

HWI-D222H-D/W

### VIDEO (CAMARAS)

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Resolución vídeo      | <b>2 Megapíxeles</b>                     |
| BLC                   | <b>Sí</b>                                |
| 3D-NR                 | <b>Sí</b>                                |
| WDR                   | <b>WDR (120 dB)</b>                      |
| Imágenes por segundo  | <b>25fps</b>                             |
| Salida de vídeo       | <b>RJ45</b>                              |
| Modo día / noche      | <b>Automático / Manual</b>               |
| Máscara de privacidad | <b>Sí</b>                                |
| Tasa bits             | <b>32Kbps ~ 8Mbps</b>                    |
| Compresión            | <b>H.265+ / H.265 / H.264</b>            |
| Main stream           | <b>1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>          |
| Sub stream            | <b>640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b> |
| Marca de agua         | <b>Sí</b>                                |
| Antiparpadeo          | <b>Sí</b>                                |
| Espejo                | <b>On / Off</b>                          |

### LENTE

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Tipo lente                | <b>Fija</b>   |
| Distancia focal           | <b>2.8 mm</b> |
| Máxima apertura diafragma | <b>F/1.6</b>  |
| Ángulo de visión          | <b>111°</b>   |
| Distancia mínima enfoque  | <b>1000mm</b> |
| Filtro IR                 | <b>Sí</b>     |

### WI-FI

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Estándar Wi-Fi           | <b>IEEE802.11 b / g / n</b> |
| Rango frecuencia         | <b>2.41 MHz ~ 2.47 MHz</b>  |
| Canal de banda ancha     | <b>20 / 40 MHz</b>          |
| Velocidad                | <b>300Mbps</b>              |
| Distancia de transmision | <b>120 m</b>                |
| Antena                   | <b>2</b>                    |

### VISION NOCTURNA

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Distancia visión nocturna | <b>30 m</b> |
| Tipo de visión nocturna   | <b>IR</b>   |

### CARACTERÍSTICAS DE RED

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Conexión IP               | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>               |
| ONVIF                     | <b>Sí</b>                                |
| Número máximo de usuarios | <b>Hasta 32 usuarios</b>                 |
| Protección contraseña     | <b>Sí</b>                                |
| Navegadores web           | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b>       |
| Software de gestión       | <b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>           |
| Dispositivos móviles      | <b>Android / IOS (Apple)</b>             |
| Vista simultánea en vivo  | <b>Hasta 6 canales</b>                   |
| Filtro de direcciones IP  | <b>Sí</b>                                |
| P2P                       | <b>Sí, solo a través de cable de red</b> |

### AUDIO (CAMARAS)

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Micrófono incorporado  | <b>Sí</b>                                                                  |
| Altavoz- incorporado   | <b>Sí</b>                                                                  |
| Compresión de audio    | <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC / MP2L2 / PCM</b>               |
| Filtro ruido           | <b>SI</b>                                                                  |
| Frecuencia de muestreo | <b>8kHz / 16kHz</b>                                                        |
| Velocidad bits         | <b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)</b> |

### IMAGEN

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Sensor                          | <b>CMOS ®</b>            |
| Resolución sensor               | <b>1920 x 1080</b>       |
| Tamaño Sensor                   | <b>1/2.7'</b>            |
| Velocidad electrónica obturador | <b>1/3s ~ 1/100,000s</b> |
| Iluminación mínima              | <b>0.005Lux</b>          |

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Modo alimentación | <b>DC</b>         |
| Voltaje           | <b>12V</b>        |
| Consumo (w)       | <b>6W</b>         |
| Amperaje          | <b>500mA</b>      |
| Tipo PoE          | <b>No dispone</b> |

### AMBIENTE

# technical datasheet

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| IR ON/Off        | <b>Automático / Manual</b> |
| Longitud de onda | <b>850 nm</b>              |
| EXIR 2.0         | <b>Sí</b>                  |

## DISTANCIA DORI

|             |             |
|-------------|-------------|
| Detectar    | <b>42 m</b> |
| Observar    | <b>17 m</b> |
| Reconocer   | <b>9 m</b>  |
| Identificar | <b>4 m</b>  |

## INFORMACIÓN GENERAL

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Serie          | <b>HiWatch</b>  |
| Tecnología     | <b>IP</b>       |
| Tipo de cámara | <b>Minidomo</b> |

## ANÁLISIS DE VÍDEO

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipo de detección       | <b>Detección de movimiento básica (diferencia de píxeles)</b> |
| Detección de movimiento | <b>Sí</b>                                                     |

## EJES

|            |               |
|------------|---------------|
| Movimiento | <b>3-Axis</b> |
|------------|---------------|

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | <b>-30 °C ~ 60 °C</b>      |
| Grado de protección           | <b>IP66</b>                |
| Uso                           | <b>Interior / Exterior</b> |
| Humedad máxima                | <b>95%</b>                 |

## MATERIAL Y DIMENSIONES

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Material          | <b>Metal y plástico</b> |
| Peso neto         | <b>570 g</b>            |
| Peso con embalaje | <b>900 g</b>            |

## ALMACENAMIENTO

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Tarjeta MicroSD           | <b>Hasta 256Gb</b>         |
| Sistema de almacenamiento | <b>Micro SD / Grabador</b> |

## SISTEMA (CAMARAS)

|                |           |
|----------------|-----------|
| Botón de reset | <b>Sí</b> |
|----------------|-----------|

