

**HIKVISION®**

Cámara dual (térmica / real) con  
óptica de 9.7 mm

DS-2TD2628-10/QA

**VIDEO (CAMARAS)**

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Resolución vídeo     | <b>4 Megapíxeles</b>                                          |
| 3D-NR                | <b>Sí</b>                                                     |
| AGC                  | <b>Sí</b>                                                     |
| WDR                  | <b>WDR (120 dB)</b>                                           |
| Imágenes por segundo | <b>25fps</b>                                                  |
| Salida de vídeo      | <b>RJ45</b>                                                   |
| Zoom digital         | <b>4x</b>                                                     |
| Compresión           | <b>H.265 / H.264</b>                                          |
| Main stream          | <b>4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>                        |
| Sub stream           | <b>704 x 576 / 352 x 288 (25fps)</b>                          |
| Main stream termico  | <b>1280 x 720 / 704 x 576 / 640 x 512 / 320 x 240 (25fps)</b> |
| Sub stream Termico   | <b>704 x 576 / 640 x 512 / 320 x 240 (25fps)</b>              |

**CARACTERÍSTICAS DE RED**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Conexión IP               | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                     | <b>Sí, tipo S y G</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 20 canales</b>            |
| Filtro de direcciones IP  | <b>Sí</b>                          |

**IMAGEN**

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Sensor                          | <b>CMOS ®</b>          |
| Resolución sensor               | <b>2688 x 1520</b>     |
| Tamaño Sensor                   | <b>1/2.7"</b>          |
| Velocidad electrónica obturador | <b>1s ~ 1/100,000s</b> |
| Iluminación mínima              | <b>0.009Lux</b>        |

**LENTE**

|            |             |
|------------|-------------|
| Tipo lente | <b>Fija</b> |
|------------|-------------|

**ALIMENTACIÓN Y CONSUMO**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Modo alimentación | <b>DC / AC</b>     |
| Voltaje           | <b>12V ~ 24V</b>   |
| Consumo (w)       | <b>8.5W</b>        |
| Amperaje          | <b>800mA</b>       |
| Alimentación PoE  | <b>Sí</b>          |
| Tipo PoE          | <b>PoE 802.3af</b> |

**AMBIENTE**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | <b>-40 °C ~ 65 °C</b>      |
| Grado de protección           | <b>IP67</b>                |
| Antivandálica                 | <b>IK10</b>                |
| Uso                           | <b>Interior / Exterior</b> |
| Humedad máxima                | <b>95%</b>                 |
| Protección contra rayos       | <b>4KV</b>                 |

**CÁMARA TERMICA**

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Sensor                | <b>Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays</b> |
| Resolución del sensor | <b>256 x 192</b>                                  |
| Tamaño de Pixel       | <b>12 um</b>                                      |
| Sensibilidad térmica  | <b>Menor o igual que 40 mK</b>                    |
| Gama de espectros     | <b>8 um ~ 14 um</b>                               |

**MATERIAL Y DIMENSIONES**

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Dimensiones       | <b>321.3 x 106.1 x 107 mm</b> |
| Material          | <b>Metal</b>                  |
| Peso neto         | <b>1550 g</b>                 |
| Peso con embalaje | <b>2300 g</b>                 |

**LENTE TERMICA**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Tipo de lente             | <b>Fija</b>   |
| Distancia focal           | <b>9.7 mm</b> |
| Angulo                    | <b>18°</b>    |
| Máxima apertura diafragma | <b>F/1.0</b>  |

**AUDIO (CAMARAS)**

# technical datasheet

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Distancia focal           | 8 mm  |
| Máxima apertura diafragma | F/1.6 |
| Ángulo de visión          | 39.4° |

## ANÁLISIS DE VÍDEO

|                                 |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo de detección               | Analítica con clasificación humano/vehículo en cruce de línea/área |
| Cruce de línea                  | Sí                                                                 |
| Intrusión                       | Sí                                                                 |
| Clasificación humano / vehículo | Sí                                                                 |

## INFORMACIÓN GENERAL

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Serie          | HeatPro               |
| Tecnología     | IP                    |
| Tipo de cámara | Dual (Térmica / Real) |

## ALMACENAMIENTO

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tarjeta MicroSD                  | Hasta 256Gb               |
| Sistema de almacenamiento        | NAS / Micro SD / Grabador |
| ANR (Grabación redundante en SD) | Sí                        |

## VISION NOCTURNA

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Distancia visión nocturna | 30 m |
| Tipo de visión nocturna   | IR   |

## MEDICIÓN DE TEMPERATURA

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura     | -20 °C ~ 150 °C |
| Precisión de temperatura | ± 8 °C          |

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Entrada de audio    | 1 Entrada                                       |
| Compresión de audio | G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM |
| Salida de audio     | 1                                               |

## ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS)

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Alarma | 2 Entradas / 2 Salidas |
| Vídeo  | 1 Salida BNC           |
| RS485  | 1 Entrada              |
| TIOC   |                        |
| Sirena | Si                     |
| Luz    | Blanca                 |

## EJES

|            |        |
|------------|--------|
| Movimiento | 3-Axis |
|------------|--------|

