

**HIKVISION®**

**Câmera dual (térmica / real)  
com ótica de 9.7 mm**

**DS-2TD2628-10/QA**

**VÍDEO(CÂMARAS)**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Resolução vídeo     | <b>4 Megapixéis</b>   |
| 3D-NR               | <b>Sim</b>  |
| AGC                 | <b>Sim</b>  |
| WDR                 | <b>WDR (120 dB)</b>   |
| Imagens por segundo | <b>25fps</b>  |
| Saída de vídeo      | <b>RJ45</b>   |
| Zoom digital        | <b>4x</b>   |
| Compressão          | <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 DA REDE**

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Conexão IP                      | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                           | <b>Sim, tipo S e G</b>             |
| Número máximo utilizadores      | <b>Até 32 usuários</b>             |
| Proteção senha                  | <b>Sim</b>                         |
| Navegadores web                 | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software de gestão              | <b>iVMS-4200 / 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>                         |

**IMAGEM**

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Sensor                           | <b>CMOS ®</b>           |
| Resolução sensor                 | <b>2688 x 1520</b>      |
| Tamanho Sensor                   | <b>1/2.7'</b>           |
| Velocidade electrónica obturador | <b>1s to 1/100,000s</b> |
| Iluminação mínima                | <b>0.009Lux</b>         |

**MATERIAL E DIMENSÕES**

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Dimensões | <b>321.3 x 106.1 x 107 mm</b> |
|-----------|-------------------------------|

**ALIMENTAÇÃO E CONSUMO**

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Modo alimentação | <b>DC / AC</b>     |
| Tensão           | <b>12V ~ 24V</b>   |
| Consumo (w)      | <b>8.5W</b>        |
| Amperagem        | <b>800mA</b>       |
| Alimentação PoE  | <b>Sim</b>         |
| Tipo PoE         | <b>PoE 802.3af</b> |

**AMBIENTE**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Temperatura de operação | <b>-40 °C ~ 65 °C</b>      |
| Grau de protecção       | <b>IP67</b>                |
| Antivandalismo          | <b>IK10</b>                |
| Uso                     | <b>Interior / Exterior</b> |
| Humidade máxima         | <b>95%</b>                 |
| Protección contra rayos | <b>4KV</b>                 |

**CÂMARA TÉRMICA**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sensor                | <b>Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays</b> |
| Resolução do sensor   | <b>256 x 192</b>                                  |
| Tamanho de Pixel      | <b>12 um</b>                                      |
| Sensibilidade térmica | <b>Menor ou igual que 40 mK</b>                   |
| Gama de espectros     | <b>8 um ~ 14 um</b>                               |

**LENTE**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Tipo lente                | <b>Fixa</b>  |
| Distância focal           | <b>8 mm</b>  |
| Máxima abertura diafragma | <b>F/1.6</b> |
| Ângulo de visão           | <b>39.4°</b> |

**LENTE TÉRMICA**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Tipo de lente             | <b>Fixa</b>   |
| Distância focal           | <b>9.7 mm</b> |
| Ângulo                    | <b>18°</b>    |
| Máxima abertura diafragma | <b>F/1.0</b>  |

**ÁUDIO(CÂMARAS)**

# technical datasheet

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Material           | <b>Metal</b>  |
| Peso líquido       | <b>1550 g</b> |
| Peso com embalagem | <b>2300 g</b> |

## ANÁLISE DE VÍDEO

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Tipo de detecção              | <b>Analítica com classificação homem/veículo no cruzamento de linhas/áreas</b> |
| Cruzamento de linha           | <b>Sim</b>   |
| Intrusão                      | <b>Sim</b>   |
| Clasificação humano / veículo | <b>Sim</b>   |

## INFORMAÇÕES GERAIS

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Serie          | <b>HeatPro</b>               |
| Tecnología     | <b>IP</b>                    |
| Tipo de câmara | <b>Dual (Térmica / Real)</b> |

## ARMAZENAMENTO

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Cartão MicroSD                  | <b>Até 256Gb</b>                 |
| Sistema de armazenamento        | <b>NAS / Micro SD / Gravador</b> |
| ANR (Gravação redundante em SD) | <b>Sim</b>                       |

## VISÃO NOTURNA

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Distância visão noturna | <b>30 m</b> |
| Tipo de visão noturna   | <b>IR</b>   |

## MEDIDA DE TEMPERATURA

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Rango de temperatura    | <b>-20 °C ~ 150 °C</b> |
| Precisão da temperatura | <b>± 8 °C</b>          |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Entrada de áudio    | <b>1 Entrada</b>                                       |
| Compressão de áudio | <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM</b> |
| Saída de áudio      | <b>1</b>   |

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Alarme    | <b>2 Entradas / 2 Saídas</b> |
| Vídeo     | <b>1 Saída BNC</b>           |
| RS485     | <b>1 Entrada</b>             |
| TIOC      |                              |
| Sirene    | <b>Sim</b>                   |
| Luz       | <b>Branco</b>                |
| EIXOS     |                              |
| Movimento | <b>3-Axis</b>                |

