

**HIKVISION®****Câmara 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>
Classificação humano / veículo	<b>Sim</b>

## INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	<b>HeatPro</b>
Tecnologia	<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>

## MEDIÇÃO 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>
-----------	---------------

