



DAHUA-3237

DHI-TPC-DF1241-B2F2-DW-S2



Cúpula IP térmica dupla WizSense de 2 mm, 4MP visível, IR 30M

4MP **IP67** **SCIF** **Wiz Sense**

- Cúpula térmica + visível Dahua WizSense
- Resolução térmica 256x192
- Detecta pessoas até 83m
- Detecta veículos até 222m
- Distância focal térmica: 2 mm (87,8°x63,8°)
- Distância focal visível: 2mm (94°x72°)
- ICR, 0,05/0,005 lux, IR 30m
- WDR digital, 2D/3D-NR, ROI
- 1 entrada de áudio / 1 saída de áudio
- 1 entrada de alarme / 1 saída de alarme
- Ligação inteligente com estroboscópio e áudio
- MicroSD, IP67, PoE



Referência / Modelo

DAHUA-3237 / DHI-TPC-DF1241-B2F2-DW-S2

Sensor de plano focal não arrefecido de óxido de vanádio

Pixéis efectivos: 256 x 192

Tamanho do pixel: 12 µm

Sensibilidade térmica (NETD): <50mK

Gama de espectro: 8 ~14 µm

Comprimento focal (térmico): 2 mm

Ângulo de visão (térmico): 87,8°(H), 63,8°(V)

Distância efectiva em pessoa (1,8 m x 0,5 m):

Deteção: 83 metros

Reconhecimento: 21 metros

Identificação: 11 metros

Distância efectiva em veículos (4m x 1,4m):



DAHUA-3237

DHI-TPC-DF1241-B2F2-DW-S2



Cúpula IP térmica dupla WizSense de 2 mm, 4MP visível, IR 30M

Referência / Modelo	DAHUA-3237 / DHI-TPC-DF1241-B2F2-DW-S2
Deteção: 222 metros	
Reconhecimento: 55 metros	
Identificação: 27 metros	
Zoom digital de 16X	
Melhoramento de detalhes digitais	
Controlo de ganho automático e manual	
Redução de ruído 2D e 3D	
18 paletas de cores	
3 modos de fusão: cor quente, cor fria, vermelho ferro	
Sensor de imagem (câmara visível) 4 megapixéis 1/2.7 CMOS	
Pixéis efectivos: 2336 x 1752	
Iluminação por infravermelhos de ≥ 30 metros	
Iluminação mínima: 0,05 lux (cor) / 0,005 lux (P/B) / 0 lux IR On	
Distância focal (ótica visível): 2 mm	
Ângulo de visão (ótica visível): 94°(H), 72°(V), 116°(D)	
Filtro mecânico amovível	
Modos de imagem: BLC, HLC, WDR digital, 2D/3D-NR, compensador de exposição.	
Balanço de brancos com 7 modos	
Controlo de ganho automático e manual	
Suporta sensor de vídeo e regiões de interesse (ROI)	
Compressão de vídeo H.265, H.264, MJPEG	
Resolução da câmara visível: 4MP (2336x1752), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1 (704x576), CIF (352x288), 256x192	
Fluxo térmico 1: 1,3MP (predefinição), XVGA, VGA, 256x192 (1~25 ips)	
Fluxo 2 térmico: VGA (predefinição), 256x192 (1~25 ips)	
Fluxo 1 visível: 4MP (predefinição), 1080P, 720P, D1 (1~25 ips)	



DAHUA-3237

DHI-TPC-DF1241-B2F2-DW-S2



Cúpula IP térmica dupla WizSense de 2 mm, 4MP visível, IR 30M

Referência / Modelo

DAHUA-3237 / DHI-TPC-DF1241-B2F2-DW-S2

Fluxo 2 visível: 720P, D1, CIF (predefinição) (1~25 ips)

Deteção IVS: Deteção de linhas cruzadas, deteção de intrusão

Funções de deteção avançadas: Deteção de incêndios e alarmes, rastreio de pontos quentes e frios, classificação de pessoas e veículos, deteção de fumo, deteção de chamadas

Compressão de áudio G.711A, G.711Mu e PCM

1 entrada de áudio / 1 saída de áudio

1 entrada de alarme / 1 saída de alarme

Ethernet RJ-45 (10/100M)

Protocolos de rede: HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP

Suporte Onvif e CGI

Até 10 utilizadores

Compatível com os browsers IE8, Chrome42, Firefox42

Ranhura para cartão MicroSD até 256 GB (cartão não incluído)

Fonte de alimentação: 12V DC, 1.2A ($\pm 20\%$) / PoE

Consumo de energia: 6,5W ~ 13W

Temperatura de armazenamento de -30°C ~ $+70^{\circ}\text{C}$

Temperatura de funcionamento -30°C ~ $+50^{\circ}\text{C}$

Humidade relativa: $<95\%$.

À prova de raios 6KV

Grau de protecção IP67

Dimensões: $\varnothing 122 \times 112$ (H) mm

Peso: 850 g

Nota: Os valores de distância efectiva apresentados são valores nominais e devem ser utilizados como uma estimativa. Por favor, consulte o seu representante de vendas para obter as distâncias de deteção recomendadas com o nosso sistema de perímetro Vaelsys.