

## Cámara bullet térmica + visible WiFi con iluminación IR de 30 m, para exterior

IP67

- Cámara bullet térmica + visible WiFi con iluminación IR de 30 m, para exterior
- Cámara visible con CMOS 1/2,7 de 4 megapíxeles
- Óptica visible de 8 mm
- Cámara térmica con resolución 256 x 192, lente térmica de 7 mm
- Detección de personas hasta 146 metros y de vehículos hasta 389 metros
- AWB, BLC, HLC, WDR digital, Ultra DNR, zonas ROI, videosensor y máscaras de privacidad
- Detección inteligente (IVS)
- 1 entrada / 1 salida de audio
- 1 entrada / 1 salida de alarma
- Puerto RS485
- Incorpora WiFi
- Ranura MicroSD
- Lightning-proof 6KV
- IP67
- 12V CC
- PoE



Referencia / Modelo	DAHUA-2212 / TPC-BF1241P-D7F8-WIFI
Tecnología de sensor térmico VOx no refrigerado de 256x192	
Lente atermalizada libre de enfoque (cámara térmica)	
Sensor CMOS 1/2,7" de 4 megapíxeles (cámara visible)	
Conectividad WiFi	
Soporta ROI, videosensor, paletas de color	
Detección de fumador y comportamiento de llamada	
Soporta detección de fuego y alarma	
Distancia focal de 7 mm (cámara térmica)	
1 entrada / 1 salida de alarma	
Ranura MicroSD	
Grado de protección IP67	
Admite PoE	
Enlace inteligente con luz estroboscópica y audio	

## Cámara bullet térmica + visible WiFi con iluminación IR de 30 m, para exterior

Referencia / Modelo	DAHUA-2212 / TPC-BF1241P-D7F8-WIFI
Fusión de imagen dual (imágenes visibles y térmicas)	
<b>Especificaciones</b>	
Sensor de plano focal no enfriado con óxido de vanadio	
Píxeles efectivos: 256 x 192	
Tamaño de píxel: 12 µm	
Sensibilidad térmica (NETD): <50mK	
Rango de espectro: 8 ~14 µm	
Distancia focal (térmica): 7 mm	
Ángulo de visión (térmica): 24°(H), 18°(V)	
<b>Distancia efectiva en personas (1,8 m x 0,5 m):</b>	
Detección: 292 metros	
Reconocimiento: 75 metros	
Identificación: 38 metros	
<b>Distancia efectiva en vehículos (4m x 1,4m):</b>	
Detección: 778 metros	
Reconocimiento: 194 metros	
Identificación: 97 metros	
Zoom digital 16X	
Mejora digital de detalles	
Control de ganancia automático y manual	
Reducción de ruido 2D y 3D	
18 paletas de color	
3 modos de fusión: color cálido, color frío, rojo hierro	
Sensor de imagen (cámara visible) CMOS 1/2,7 de 4 megapíxeles	
Píxeles efectivos: 2336 x 1752	
Iluminación infrarroja $\geq 30$ metros	

## Cámara bullet térmica + visible WiFi con iluminación IR de 30 m, para exterior

Referencia / Modelo	DAHUA-2212 / TPC-BF1241P-D7F8-WIFI
Illuminación mínima:	0,05 lux (color) / 0,005 lux (B/N) / 0 lux IR On
Distancia focal (óptica visible):	8 mm
Ángulo de visión (óptica visible):	40°(H), 22°(V), 46°(D)
Filtro mecánico	removible
Balance de blancos:	Automático, Manual, Interior, Exterior, Seguimiento, Farola, Natural
Control de ganancia	automático y manual
Compensación de contraluz (BLC, HLC)	
WDR digital	
Reducción de ruido	2D-NR y 3D-NR
Soporta ROI	
Compensador de exposición	
Compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Resolución cámara visible:	4MP (2336x1752), 1080P (1920x1080), 1,3MP (1280x960), 720P (1280x720), XVGA (1024x768), VGA (640x480), D1 (704x576), CIF (352x288), 256x192
Stream 1 térmico:	1,3MP (por defecto), XVGA, VGA, 256x192 (1~25 ips)
Stream 2 térmico:	VGA (por defecto), 256x192(1~25 ips)
Stream 1 visible:	4MP (por defecto), 1080P, 720P, D1 (1~25 ips)
Stream 2 visible:	720P, D1, CIF (por defecto) (1~25 ips)
Detección IVS:	Detección de cruce de línea, detección de intrusión
Funciones de detección avanzada:	Detección de fuego y alarma, Rastro de punto frío y caliente, Clasificación de personas y vehículos, Detección de fumadores, Detección de llamadas
Compresión de audio	G.711A, G.711Mu, AAC y PCM
Entradas / Salidas de audio	1 entrada / 1 salida de audio
Entradas / Salidas de alarma	1 entrada / 1 salida de alarma
Puerto RS485	1 puerto RS485
WiFi	802.11, 2,4GHz, 150Mbps
Ethernet:	RJ-45 (10/100 Base-T)

## Cámara bullet térmica + visible WiFi con iluminación IR de 30 m, para exterior

**Referencia / Modelo**

DAHUA-2212 / TPC-BF1241P-D7F8-WIFI

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

Compatible con Onvif y CGI

Hasta 10 usuarios

Compatible con los navegadores IE8, Chrome42, Firefox42

Ranura para tarjetasMicroSDde hasta 256GB (tarjeta no incluida)

Alimentación: 12V CC ( $\pm 20\%$ )

Consumo: 8W ~ 14W

Admite PoE (802.3af)

Temperatura defuncionamiento de  $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Humedad relativa:  $<95\%$

Lightning-proof 6KV

Grado de protección IP67

Caracsa de metal

Dimensiones: 90,4 (An) x 90,4 (Al) x 194,6 mm

Peso: 900 g

**Nota:** Los valores de distancias efectivas mostradas son valores nominales y deben utilizarse como una estimación. Consulte consu comercial para conocer las distancias de detección recomendadas con nuestro sistema perimetral Vaelsys.