

# DAHUA-1107 / IPC-HDW4431EM-AS-DG



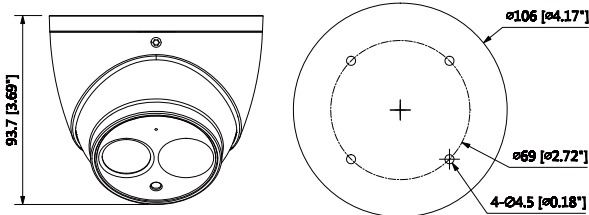
DOMO FIJO DE 4 MEGAPÍXELES CON SMART IR



## CARACTERÍSTICAS

- CMOS 1/3" de 4 megapíxeles
- Formato de compresión: H.265 / H.264
- Triple stream
- Máximo 25 ips @4MP (2688x1520)
- WDR real 120dB, 3D-DNR, ROI de 4 zonas, espejo
- Videosensor y máscaras de privacidad
- Incorpora micrófono
- Puerto de red ethernet 10/100 Base-T
- Grado de protección IP67
- Lightning-proof 4KV
- 3AXIS: instalable en paredes y techos
- No incluye alimentador

## Dimensiones



## Accesorios (opcionales)



DAHUA-1111  
PFA139-DG



DAHUA-1112  
PFB204W-DG



DAHUA-215  
PFA152

REFERENCIA / MODELO	DAHUA-1107 / IPC-HDW4431EM-AS-DG
<b>CÁMARA</b>	
Sensor de imagen	CMOS 1/3" de 4 megapíxeles
Píxeles efectivos	2688 (H) x 1520 (V)
RAM/ROM	512M/32M
Sistema de escaneado	Progresivo
Obturador electrónico	Auto/Manual, 1/3(4)~1/100.000s
Iluminación infrarroja	Smart IR, 1 led array, 50 metros
Control de activación IR	Automático / Manual
Iluminación mínima	0,08 lux F2.0 (color, 1/3s, 30IRE) / 0,3 lux F2.0 (color, 1/30s, 30IRE) / 0 lux F2.0 (IR On)
Relación señal/ruido	>50 dB
<b>ÓPTICA</b>	
Tipo de óptica	Fija
Distancia focal	2,8 mm
Ángulo de visión	H: 87°~29°, V: 42°~15°
Apertura máxima	F2,0
Control de enfoque	Fijo
<b>VÍDEO</b>	
Compresión	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Resolución	4MP (2688x1520), 3MP (2304x1296), 1080P (1920x1080), 1,3MP (1280x960), 720P (1280x720), D1 (704x576), VGA (640x480), CIF (352x288)
Stream principal	4MP (1~25 ips)
Stream secundario	D1 (1~25 ips)
Stream terciario	720P (1~25 ips)
Control de tasa de bits	Constante / Variable
Velocidad	H.264: 24 ~ 10.240Kb/seg. H.265: 14 ~ 9.984Kb/seg.
<b>AUDIO</b>	
Compresión	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Canales de audio	Incorpora micrófono
<b>FUNCIONES</b>	
Modo día/noche	Auto (ICR) / Color / Blanco y negro
Compensación de contraluz	BLC / HLC / WDR real 120dB
Balance de blancos	Automático / Natural / Farola / Exterior / Manual
Control de ganancia	Automático / Manual
Reducción de ruido	3D-DNR
Videosensor	4 zonas rectangulares
ROI (regiones de interés)	4 zonas
Smart IR	Soportado
Zoom digital	16X
Flip	0° / 90° / 180° / 270°
Modo espejo	Off / On
Máscara de privacidad	4 zonas rectangulares
<b>RED</b>	
Ethernet	1 puerto RJ45 (10/100Base-T)
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPV4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
Compatibilidad	Onvif, PSIA, CGI
Método de streaming	Unicast / Multicast
Número de usuarios	Hasta 10 / 20 usuarios
Límite de almacenamiento	NAS (red de almacenamiento adjunta), PC local para grabación instantánea
Visualización Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de gestión	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Dispositivos móviles	Android, iPhone, iPad
<b>INTERFAZ AUXILIAR</b>	
Ranura MicroSD	Admite tarjeta MicroSD de hasta 128GB (no incluida)
<b>ELÉCTRICO Y AMBIENTAL</b>	
Alimentación	12V CC, PoE (802.3af, Class 0)
Consumo	<5W
Condiciones de trabajo	-30°C ~ +60°C, <95% (humedad relativa)
Lightning-proof	4KV
Grado de protección	IP67
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	
Carcasa	Metal
Dimensiones	Ø106 x 93,7 mm
Peso neto	470 g
Peso bruto	650 g
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificados	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B