

# HAC-HFW2231R-Z

CÁMARA BULLET 4 EN 1 CON ILUMINACIÓN INFRARROJA

[www.ipcenter.es](http://www.ipcenter.es)

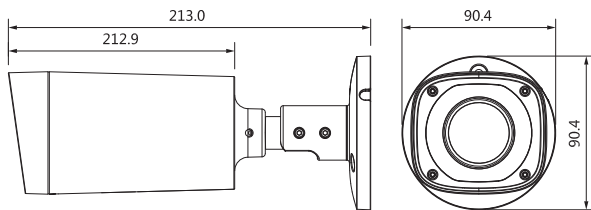


## CARACTERÍSTICAS

- CMOS 1/2,8" de 2,1 megapíxeles
- Tecnología StarLight
- 25 ips @1080P/720P
- Alta velocidad, larga distancia de transmisión en tiempo real
- Salida de vídeo 4 en 1 conmutable mediante mando UTC (DAHUA-498)
- Menú OSD, controlable a través de cable coaxial
- AWB, AGC, BLC, 2D/3D-NR, WDR real 120dB
- Óptica motorizada de 2,7 ~ 13,5 mm
- Smart IR: 60 metros
- Grado de protección IP67

REFERENCIA / MODELO	HAC-HFW2231R-Z
<b>CÁMARA</b>	
Sensor de imagen	CMOS 1/2,8" de 2,1 megapíxeles
Píxeles efectivos	1945 (H) x 1097 (V)
Velocidad shutter electrónico	1/4s ~ 1/100.000s
Sistema de escaneado	Progresivo
Iluminación infrarroja	Smart IR, 4 leds array, 60 metros
Control de activación IR	Automático / Manual
Iluminación mínima	0,005 lux F1.3, 30IRE (color) / 0 lux (IR On)
Relación señal/ruido	>65dB
Salida de vídeo	HDCVI / HDTV / AHD / CVBS (conmutable sólo mediante mando UTC)
<b>ÓPTICA</b>	
Distancia focal	2,7 ~ 13,5 mm
Ángulo de visión	H: 102° ~ 29°
Apertura máxima	F1,3
Tipo de óptica	Motorizada / Iris fijo
Control de enfoque	Automático / Manual
Distancia de enfoque mínima	200 mm
<b>VÍDEO</b>	
Resolución	1080P (1920x1080), 720P (1280x720)
Imágenes por segundo	25 ips @1080P/720P
<b>FUNCIONES</b>	
Modo día/noche	Auto (ICR) / Manual
Menú OSD	Multi-idioma, hasta 800 metros con cable coaxial o 300 metros con cable UTP
Compensación de contraluz	BLC / HLC / WDR real 120dB
Balance de blancos	Automático / Manual
Control de ganancia	Automático
Reducción de ruido	2D/3D-NR
<b>ELÉCTRICO Y AMBIENTAL</b>	
Alimentación	12V CC (±25%)
Consumo	Máx. 10,1W
Condiciones de trabajo	-40°C ~ +60°C, <90% (humedad relativa)
Grado de protección	IP67
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	
Carcasa	Aluminio
Dimensiones	213 x 90,4 x 90,4 mm
Peso neto	610 g
Peso bruto	740 g
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)

## Dimensiones



## Accesorios (opcionales)



PFA135



PFA150



UTC\_CONTROLLER

**Todo en Videovigilancia**