

---

# **HAC-HFW3231E-Z12-DP-VP - Tubular HDCVI 2M 1080P DN ICR WDR Starlight IR100m 5.3-64VFM x12 IP67 IK10 DUAL-POWER**



**Precio: 389.7308€**

SKU: HAC-HFW3231E-Z12-DP-VP

Link: <https://mundicam.atic.blue/productos/video-ip/ip-bullet/hac-hfw3231e-z12-dp-vp/>

## **PRODUCT INFORMATION**

**Protección: 69**

**Alcance IR: 73**

**Lente: 1542**

**Micrófono Integrado: 61**

**Protocolo: 62**

**Resolución: 63**

**WDR: 64**

**WIFI: 65**

**Categorías: Cámaras IP Bullet, ? VIDEO IP HD**

**Etiquetas: dahua**

Máx. 30 fps@1080P Starlight, 120dB WDR real, 3D NR Enfoque automático, lente motorizada de 5,3 mm–64 mm CVI/CVBS/AHD/TVI commutable Super Adpat y SMD Plus Máx. Longitud IR 100 m, IR inteligente IP67,IK10, 24 V CA/12 V CC

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Cámara																					
píxel	2 megapíxeles																				
Sensor de imagen	CMOS de 2 megapíxeles																				
máx. Resolución	1920 (H) x 1080 (V)																				
Sistema de escaneo	Progresivo																				
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s–1/100 000 s NTSC: 1/30 s–1/100 000 s																				
mín. Iluminación	0,001 lux a F1,5 (color, 30 IRE) 0,0001 lux a F1,5 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)																				
Relación señal/ruido	> 65dB																				
Distancia de iluminación	100 m (328,08 pies)																				
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto																				
Número de iluminador	4 (luz infrarroja)																				
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°																				
Lente																					
Tipo de lente	Módulo																				
Enfoque automático	Sí																				
Montura del lente	Módulo																				
Longitud focal	5,3-64mm																				
máx. Abertura	F1.5																				
Campo de visión	H: 59°–5°; V: 33°–3°; D: 66°–6°																				
control de iris	Auto																				
Distancia de enfoque cercano	1 m (3,28 pies)																				
Distancia DORI	<table> <thead> <tr> <th>Lente</th> <th>Detectar</th> <th>Observar</th> <th>Reconocer</th> <th>Identificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W</td> <td>73,1 metros</td> <td>29,2 metros</td> <td>14,6 metros</td> <td>7,3 metros</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>(239,83 pies) 882,8 metros</td> <td>(95,80 pies) 353,1 metros</td> <td>(47,90 pies) 176,6 metros</td> <td>(23,95 pies) 88,3 metros</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(2.896,33 pies)</td> <td>(1.158,46 pies)</td> <td>(579,40 pies)</td> <td>(289,70 pies)</td> </tr> </tbody> </table>	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	W	73,1 metros	29,2 metros	14,6 metros	7,3 metros	T	(239,83 pies) 882,8 metros	(95,80 pies) 353,1 metros	(47,90 pies) 176,6 metros	(23,95 pies) 88,3 metros		(2.896,33 pies)	(1.158,46 pies)	(579,40 pies)	(289,70 pies)
Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar																	
W	73,1 metros	29,2 metros	14,6 metros	7,3 metros																	
T	(239,83 pies) 882,8 metros	(95,80 pies) 353,1 metros	(47,90 pies) 176,6 metros	(23,95 pies) 88,3 metros																	
	(2.896,33 pies)	(1.158,46 pies)	(579,40 pies)	(289,70 pies)																	
Video																					
Velocidad de fotogramas de vídeo	<p>CVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps;</p> <p>AHD: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps;</p> <p>TVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps;</p> <p>CVBS: PAL: 960 x 576H; NTSC: 960 x 480H</p>																				
Resolución	1080p (1920 x 1080); 960H (960 x 576/960 x 480)																				
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N																				
CLB	CLB; CLH; WDR; Auto																				
WDR	120dB																				
Balance de blancos	Auto; Balance de blancos de área																				
Ganar control	Auto																				
Reducción de ruido	NR 3D																				
Detección de movimiento inteligente	Sí																				
Iluminación inteligente	Sí																				
desempañar	Desempañador electrónico																				

Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Off/On (8 áreas, rectángulo)
Certificación	
Certificaciones	CE (EN55032: 2015, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013, EN55024: 2010+A1: 2015, EN55035: 2017, EN50130-4: 2011+A1: 2014, EN62368-1: 2014+ A11: 2017)
Puerto	FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014)
Salida de vídeo	Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS
Entrada de audio	Entrada de audio de 1 canal (RCA)
Entrada de alarma	1 canal
Salida de alarma	1 canal
Configuración del menú	1 botón de cinco direcciones
Puerto de prueba	Salida de video CVBS de 1 canal y 2 pines
Puerto de actualización	Entrada Ethernet de 1 canal y 4 pines
Poder	
Fuente de alimentación	12 V CC ± 10 %; 24 V CA ± 25 %
El consumo de energía	máx. 14 W (12 V CC, IR activado)
Medioambiente	
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Protección	IP67; IK10
Estructura	
Caja	Metal
Dimensiones del producto	273,2 mm x 95,0 mm x 95,0 mm (10,76" x 3,74" x 3,74")
Dimensiones del embalaje	340 mm x 144 mm x 124 mm (13,39" x 5,67" x 4,88")
Peso neto	1,15 kg (2,54 libras)
Peso bruto	1,45 kg (3,20 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste horizontal