

---

# **HAC-HFW2241TU-Z-A - Tubular HDCVI 4EN1 2M 1080P DN ICR WDR Starlight IR80m 2.7-13.5 VFM IP67 MIC**



**Precio: 153.5834€**

SKU: HAC-HFW2241TU-Z-A

Link: <https://mundicam.atic.blue/productos/video-cctv-hd/compactas-hd/hac-hfw2241tu-z-a/>

## **PRODUCT INFORMATION**

**Protección: 69**

**Alcance IR: 81**

**Lente: 99**

**Micrófono Integrado: 78**

**Protocolo: 74**

**Resolución: 63**

**WDR: 64**

**WIFI: 65**

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

**Etiquetas: dahua**

Starlight, WDR real de 130 dB, 3D NREnfoque automático, lente motorizada de 2,7 mm–13,5 mmConmutable CVI/CVBS/AHD/TVISuper AdaptMicrófono integradoMáx. Longitud IR 80 m, Smart IRIP67, PoC (solo CVI)/12V±30% DC

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Cámara

Sensor de imagen

CMOS de 2 megapíxeles

máx. Resolución

1920 (H) × 1080 (V)

píxel

2 megapíxeles

Sistema de escaneo

Progresivo

Velocidad de obturación electrónica PAL: 1/25 s–1/100 000 s

NTSC: 1/30 s–1/100 000 s

Relación señal/ruido

> 65dB

mín. Iluminación

0.001 Lux/F1.6, 30 IRE, 0 Lux IR encendido

Distancia de iluminación

80 m (262,5 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	Varifocal motorizado																				
Enfoque automático	Sí																				
Tipo de montaje	?14																				
Longitud focal	2,7 mm-13,5 mm																				
máx. Abertura	F1.6																				
Campo de visión	Diagonal: 131°–35° Horizontal: 108°–30° Vertical: 56°–17°																				
Tipo de iris	Fijado																				
Distancia de enfoque cercano	0,8 m (2,6 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>2,7 mm</td> <td>44,1 metros</td> <td>17,6 metros</td> <td>8,8 metros</td> <td>4,4 metros</td> </tr> <tr> <td>13,5 mm</td> <td>(144,7 pies) 144,8 m (475,1 pies)</td> <td>(57,7 pies) 57,9 metros</td> <td>(28,9 pies) 28,9 metros</td> <td>(14,4 pies) 14,8 metros</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(190 pies)</td> <td>(94,8 pies)</td> <td>(48,6 pies)</td> </tr> </tbody> </table>	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	2,7 mm	44,1 metros	17,6 metros	8,8 metros	4,4 metros	13,5 mm	(144,7 pies) 144,8 m (475,1 pies)	(57,7 pies) 57,9 metros	(28,9 pies) 28,9 metros	(14,4 pies) 14,8 metros			(190 pies)	(94,8 pies)	(48,6 pies)
Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar																	
2,7 mm	44,1 metros	17,6 metros	8,8 metros	4,4 metros																	
13,5 mm	(144,7 pies) 144,8 m (475,1 pies)	(57,7 pies) 57,9 metros	(28,9 pies) 28,9 metros	(14,4 pies) 14,8 metros																	
		(190 pies)	(94,8 pies)	(48,6 pies)																	
Video																					
Cuadros por segundo	<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 × 576H; NTSC: 960 × 480H</p>																				
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576 / 960 × 480)																				
Día/Noche	Cambio automático por ICR																				
CLB	BLC/WDR/HLC																				
WDR	130dB																				
Balance de blancos	Balance de blancos automático/de área																				
Ganar control	Auto; manual																				
Reducción de ruido	NR 3D																				
IR inteligente	Sí																				
Espejo	Sí																				
Enmascaramiento de privacidad	Off/On (área 8, rectángulo)																				
Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4)																				
Certificaciones	FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)																				
Puerto																					
Salida de video	Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC																				
Entrada de audio	Micrófono incorporado de un canal																				
Poder																					
Fuente de alimentación	POC (solo CVI)/12V±30% CC																				
El consumo de energía	Max6.7W (12V DC, IR encendido) PoC (AT)																				
Medioambiente																					
Temperatura de funcionamiento	–30 °C a +60 °C (–22 °F a 140 °F); <95%																				

---

Temperatura de almacenamiento	(sin condensación) –30 °C a +60 °C (–22 °F a 140 °F); <95%
Grado de protección	(sin condensación) IP67
Estructura	
Caja	Metal en toda la carcasa
Dimensiones de la cámara	244,1 mm x 90,4 mm x 90,4 mm (9,61" x 3,56" x 3,56")
Peso neto	0,81 kg (1,8 libras)
Peso bruto	1,09 kg (2,4 libras)