

# HAC-HFW2802TU-Z-A-S2 - Tubular HDCVI 4EN1 4K DN ICR WDR Starlight IR80m 2.7-13.5 VFM IP67 MIC



SKU: HAC-HFW2802TU-Z-A-S2

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-cctv-hd/camaras-hd/compactas-hd/hac-hfw2802tu-z-a-s2/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Iluminación IR/LED:** 1955

**Lente:** 1959

**Protección:** 69

**Resolución:** 1972

**WIFI:** 65

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

**Etiquetas:** DAHUA

Luz estelar, WDR real de 120 dB, 3D NR. Máx. 15 fps a 4K. Iluminación IR inteligente. 80 m de distancia de iluminación. Súper Adaptación. Micrófono incorporado. Enfoque automático, lente motorizada de 2,7 mm a 13,5 mm. CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable. IP67, 12 VCC.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 4K
Máx. Resolución	3840 (H) x 2160 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/3 s–1/100000 s / NTSC: 1/4 s–1/100000 s
Mín. Iluminación	0,001 lux@F1.5 (Color, 30 IRE); 0,0001 lux@F1.5 (B/N, 30 IRE); 0 lux (IR encendido)
Relación S/N	>65 dB
Distancia de iluminación	80 m (262,47 pies)
Control iluminador	Auto
Número de iluminadores	4 (IR)
Rango giro/inclinación/rotación	Pan: 0°–360°; Tilt: 0°–90°; Rotación: 0°–360°
Tipo de lente	Varifocal motorizado

<b>Parámetro</b>	Valor
<b>Enfoque automático</b>	Sí
<b>Montura del lente</b>	f14
<b>Longitud focal</b>	2,7 mm–13,5 mm
<b>Máx. Abertura</b>	F1.5
<b>Campo de visión</b>	H: 113°–47°; V: 60°–26°; D: 133°–53°
<b>Control de iris</b>	Fijo
<b>Distancia de enfoque mínima</b>	1,2 m (3,94 pies)
<b>Distancia DORI (2,7 mm)</b>	Detectar: 83,4 m / Observar: 33,4 m / Reconocer: 16,7 m / Identificar: 8,3 m
<b>Distancia DORI (13,5 mm)</b>	Detectar: 189,6 m / Observar: 75,8 m / Reconocer: 37,9 m / Identificar: 19,0 m
<b>Velocidad de fotogramas</b>	CVI: 4K@15fps, 5M@25fps, 4M@25/30fps; AHD: 4K@15fps; TVI: 4K@15fps; CVBS: 960H
<b>Resolución</b>	4K (3840×2160); 5M (2880×1620); 4M (2560×1440); 960H (960×576/480)
<b>Día/Noche</b>	Automático (ICR)/Color/B/N
<b>BLC</b>	BLC; CHL; WDR; HLC-Pro
<b>WDR</b>	120 dB
<b>Balance de blancos</b>	Auto; de área
<b>Control de ganancia</b>	Auto/Manual
<b>Reducción de ruido</b>	3D NR
<b>Modo de iluminación</b>	IR inteligente
<b>Desempañado</b>	Electrónico
<b>Zoom digital</b>	4x
<b>Espejo</b>	Sí
<b>Enmascaramiento de privacidad</b>	8 áreas, activado/desactivado
<b>Certificaciones</b>	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032, EN 55035; FCC: Parte 15 Subparte B; UL62368-1; CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
<b>Salida de vídeo</b>	CVI/TVI/AHD/CVBS vía BNC (DIP switch)
<b>Entrada de audio</b>	Micrófono incorporado (1 canal)
<b>Fuente de alimentación</b>	12 VDC ±30% (recomendado adaptador dedicado)
<b>Consumo de energía</b>	Máx. 10,9 W (IR encendido)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	–30 °C a +60 °C (–22 °F a +140 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	<95% RH, sin condensación
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	–30 °C a +60 °C
<b>Humedad de almacenamiento</b>	<95% RH, sin condensación
<b>Protección</b>	IP67
<b>Material de carcasa</b>	Metal
<b>Dimensiones</b>	244,1 × 90,4 × 90,4 mm (9,61" × 3,56" × 3,56")
<b>Peso neto</b>	0,79 kg (1,74 lb)
<b>Peso bruto</b>	1,1 kg (2,43 lb)
<b>Instalación</b>	Montaje en pared, techo o poste