

# HAC-HDBW2802RA-Z-A-S2 - Domo HDCVI 4K DN WDR Starlight IR60m 2.7-13.5VFM IP67 IK10 MIC



SKU: HAC-HDBW2802RA-Z-A-S2

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-cctv-hd/camaras-hd/domos-fijos-hd/hac-hdbw2802ra-z-a-s2/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Iluminación IR/LED:** 1960

**Lente:** 1959

**Protección:** 190

**Resolución:** 1972

**WIFI:** 65

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

**Etiquetas:** DAHUA

Starlight, WDR real de 120 dB, 3D NR. Iluminación IR inteligente. Distancia de iluminación de 60 m. Súper adaptación. Micrófono integrado. Enfoque automático, lente motorizada de 2,7 mm a 13,5 mm. CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable. IP67, IK10, 12 VCC.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 4K
Resolución máxima	3840 × 2160 (4K/8MP)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/3 s – 1/100 000 s; NTSC: 1/4 s – 1/100 000 s
Iluminación mínima	0,001 lux @F1.5 (Color, 30 IRE); 0,0001 lux @F1.5 (B/N, 30 IRE); 0 lux (IR activado)
Relación señal/ruido	>65 dB
Distancia de iluminación	60 m
Control iluminador	Automático
Número de iluminadores	3 IR
Rango de movimiento	Giro: 0°–355°; Inclinação: 0°–80°; Rotación: 0°–355°
Tipo de lente	Varifocal motorizado

Parámetro	Valor
Enfoque automático	Sí
Montura de lente	f14
Longitud focal	2,7 – 13,5 mm
Apertura máxima	F1.5
Campo de visión	H: 113°–47°; V: 60°–26°; D: 133°–53°
Iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	1,2 m
Distancia DORI (2,7 mm)	Detectar: 83,4 m; Observar: 33,4 m; Reconocer: 16,7 m; Identificar: 8,3 m
Distancia DORI (13,5 mm)	Detectar: 189,6 m; Observar: 75,8 m; Reconocer: 37,9 m; Identificar: 19,0 m
Velocidad de cuadros (CVI)	PAL: 4K@15fps, 5M@25fps, 4M@25fps; NTSC: 4K@15fps, 5M@25fps, 4M@30fps
Velocidad de cuadros (AHD)	PAL/NTSC: 4K@15fps
Velocidad de cuadros (TVI)	PAL/NTSC: 4K@15fps
Velocidad de cuadros (CVBS)	PAL/NTSC: 960H
Resoluciones soportadas	4K (3840×2160), 5M (2880×1620), 4M (2560×1440), 960H (960×576/960×480)
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N
BLC / HLC	BLC, HLC, WDR, HLC-Pro
WDR	120 dB
Balance de blancos	Automático / Balance de área
Control de ganancia	Automático / Manual
Reducción de ruido	3DNR
Modo de iluminación	IR inteligente
Desempañar	Electrónico
Zoom digital	4x
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Hasta 8 áreas (rectángulo)
Certificaciones	CE-LVD (EN 62368-1), CE-EMC (EN 55032, EN 55035), FCC Parte 15, UL62368-1
Salida de vídeo	CVI/TVI/AHD/CVBS por BNC (DIP switch)
Entrada de audio	Micrófono incorporado (1 canal)
Fuente de alimentación	12 V CC ±30 %
Consumo	Máx. 7,8 W (IR activado)
Temperatura de funcionamiento	–30 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	<95 % HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	–30 °C a +60 °C
Humedad de almacenamiento	<95 % HR (sin condensación)
Protección	IP67, IK10
Carcasa	Metálica
Dimensiones	Ø126 × 100 mm
Peso neto	0,64 kg
Peso bruto	0,83 kg
Instalación	Pared, techo, poste vertical