

---

# HAC-HFW1801TH-I8-0280B - Tubular HDCVI 4EN1 4K DN WDR Starlight IR80m 2.8mm IP67



SKU: HAC-HFW1801TH-I8-0280B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-cctv-hd/camaras-hd/compactas-hd/hac-hfw1801th-i8-0280b/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Iluminación IR/LED:** 1955

**Conmutación:** 1956

**Lente:** 1947

**Micrófono Integrado:** 61

**Protección:** 69

**Protocolo:** 74

**Resolución:** 72

**WDR:** 64

**WIFI:** 65

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

**Etiquetas:** DAHUA

Los parámetros y las hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1801-S2. Máx. 15 fps a 4K. 120 dB WDR real, 3D NR. Iluminación IR inteligente. 80 m de distancia de iluminación. Súper Adaptación. Lente fija de 2,8 mm CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable. IP67, 12 VCC.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Píxel	8 MP
Sensor de imagen	CMOS 4K
Resolución máxima	3840 (H) × 2160 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s–1/100000 s / NTSC: 1/30 s–1/100000 s
Iluminación mínima	0,01 Lux @F2.0 (Color, 30 IRE); 0,001 Lux @F2.0 (B/N, 30

<b>Parámetro</b>	Valor
<b>Relación señal/ruido</b>	IRE); 0 Lux (IR encendido)
<b>Distancia de iluminación</b>	>65 dB
<b>Control iluminador</b>	80 m (262,47 pies)
<b>Número de iluminadores</b>	Automático / Manual
<b>Rango giro/inclinación/rotación</b>	2 (IR)
<b>Tipo de lente</b>	Giro: 0°–360°; Inclinación: 0°–90°; Rotación: 0°–360°
<b>Montura</b>	Fija
<b>Longitud focal</b>	M12
<b>Apertura máxima</b>	2,8 mm
<b>Campo de visión</b>	F2.0
<b>Tipo de iris</b>	D: 125°; H: 106°; V: 56°
<b>Distancia mínima de enfoque</b>	Fijo
<b>Distancia DORI (2,8 mm)</b>	1,3 m (4,27 pies)
<b>Velocidad de cuadros</b>	Detectar: 88 m / Observar: 35,2 m / Reconocer: 17,6 m / Identificar: 8,8 m
<b>Resolución</b>	CVI: PAL 4K@15fps, 5M@25fps, 4M@25fps, 1080P@25fps / NTSC 4K@15fps, 5M@25fps, 4M@30fps, 1080P@30fps; TVI: PAL/NTSC 4K@15fps; AHD: PAL/NTSC 4K@15fps; CVBS: PAL/NTSC 960H
<b>Día/Noche</b>	4K (3840×2160); 5M (2880×1620); 4M (2560×1440); 1080P (1920×1080); 960H (960×576/480)
<b>BLC</b>	Automático (ICR) / Color / B/N
<b>WDR</b>	BLC; HLC; WDR; HLC-Pro
<b>Balance de blancos</b>	120 dB
<b>Control de ganancia</b>	Automático / Área
<b>Reducción de ruido</b>	Automático / Manual
<b>IR inteligente</b>	3D NR
<b>Desempañado</b>	Sí
<b>Espejo</b>	Electrónico
<b>Enmascaramiento de privacidad</b>	Sí
<b>Certificaciones</b>	Encendido/Apagado (8 áreas, rectángulo) CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: EN55032, EN55035; FCC: 47 CFR Parte 15 Subparte B; UL62368-1 + CAN/CSA C22.2 N° 62368-1-14
<b>Salida de vídeo</b>	CVI/TVI/AHD/CVBS por BNC
<b>Fuente de alimentación</b>	12 VDC ±30 %
<b>Consumo de energía</b>	Máx. 6,4 W (IR encendido)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	–40 °C a +60 °C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	<95 %, sin condensación
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	–40 °C a +60 °C
<b>Protección</b>	IP67
<b>Carcasa</b>	Metal (frontal y soporte) + Plástico (cilindro trasero)
<b>Dimensiones del producto</b>	240,7 × 90,7 × 90,4 mm (9,48" × 3,57" × 3,56")
<b>Dimensiones del embalaje</b>	299 × 119 × 111 mm (11,77" × 4,69" × 4,37")
<b>Peso neto</b>	0,41 kg (0,90 lb)
<b>Peso bruto</b>	0,62 kg (1,36 lb)
<b>Instalación</b>	Montaje en pared, techo o poste