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



SKU: HAC-HFW2241TU-Z-A

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-cctv-hd/camaras-hd/compactas-hd/hac-hfw2241tu-z-a/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Iluminación IR/LED: 1955

Conmutación: 1956

Lente: 1959

Micrófono Integrado: 78

Protección: 69

Protocolo: 74

Resolución: 1940

WDR: 64

WIFI: 65

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

Etiquetas: DAHUA

Starlight, WDR real de 130 dB, 3D NREnfoco 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

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 2 MP
Resolución máxima	1920 (H) × 1080 (V)
Píxel	2 MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s–1/100000 s / NTSC: 1/30 s–1/100000 s
Relación señal/ruido	>65 dB
Iluminación mínima	0,001 Lux/F1.6, 30 IRE; 0 Lux con IR encendido

Parámetro	Valor
Distancia de iluminación	80 m (262,5 pies)
Control iluminador	Automático
Número de iluminadores	4 (IR)
Rango giro/inclinación/rotación	Giro: 0°–360°; Inclinación: 0°–90°; Rotación: 0°–360°
Tipo de lente	Varifocal motorizado
Enfoque automático	Sí
Montura	?14
Longitud focal	2,7 mm–13,5 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión	D: 131°–35°; H: 108°–30°; V: 56°–17°
Tipo de iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	0,8 m (2,6 pies)
Distancia DORI (2,7 mm)	Detectar: 44,1 m / Observar: 17,6 m / Reconocer: 8,8 m / Identificar: 4,4 m
Distancia DORI (13,5 mm)	Detectar: 144,8 m / Observar: 57,9 m / Reconocer: 28,9 m / Identificar: 14,8 m
Velocidad de cuadros	CVI: PAL 1080P@25fps, NTSC 1080P@30fps; AHD: PAL 1080P@25fps, NTSC 1080P@30fps; TVI: PAL 1080P@25fps, NTSC 1080P@30fps; CVBS: PAL 960x576H, NTSC 960x480H
Resolución	1080P (1920x1080); 960H (960x576 / 960x480)
Día/Noche	Automático (ICR)
BLC	BLC/WDR/HLC
WDR	130 dB
Balance de blancos	Automático / de área
Control de ganancia	Automático / Manual
Reducción de ruido	3D NR
IR inteligente	Sí
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Encendido/Apagado (8 áreas, rectángulo)
Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4); FCC (CFR 47 Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4-2014); UL (UL60950-1 + CAN/CSA C22.2 N° 60950-1)
Salida de vídeo	CVI/TVI/AHD/CVBS por BNC (DIP switch)
Entrada de audio	Micrófono incorporado (1 canal)
Fuente de alimentación	PoC (solo CVI) / 12 VDC ±30 %
Consumo de energía	Máx. 6,7 W (12 VDC, IR encendido) / PoC (AT)
Temperatura de funcionamiento	–30 °C a +60 °C; <95 % sin condensación
Temperatura de almacenamiento	–30 °C a +60 °C; <95 % sin condensación
Protección	IP67
Carcasa	Metal
Dimensiones	244,1 × 90,4 × 90,4 mm (9,61" × 3,56" × 3,56")
Peso neto	0,81 kg (1,8 lb)
Peso bruto	1,09 kg (2,4 lb)