

CAMARA DOMO CVI 5MP VFM 2.7-13.5 STARLIGHT IR30 IK10



\$91.630 \$109.040 con IVA

- Código: **10760**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HDBW2501RN-Z-27**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara domo HDBW2501RN-Z es una solución de vigilancia HDCVI de 5 megapíxeles de la serie Pro de Dahua, diseñada para integración en sistemas de seguridad existentes sin reemplazo de cableado. Combina captura de video de alta resolución con tecnología Starlight para desempeño excepcional en ambientes con iluminación extremadamente reducida, ofreciendo reproducción de color precisa incluso durante la noche. Su arquitectura HDCVI permite transmisión simultánea de video, audio, datos y alimentación a través de un único cable coaxial, simplificando la instalación y reduciendo costos de infraestructura.

La cámara incorpora un rango dinámico verdadero de 120dB que equilibra automáticamente áreas brillantes y oscuras del escenario, garantizando video utilizable en condiciones de alto contraste. Su construcción de aluminio con certificación IP67 e IK10 proporciona confiabilidad en entornos interiores y exteriores, resistiendo vandalismo equivalente a 5 kg de fuerza aplicada desde 40 cm de altura.

? Características principales

- **Tecnología Starlight:** Sensor CMOS de alto desempeño que captura detalles con precisión cromática bajo iluminación mínima (0.005 Lux a F1.3)
- **Resolución 5MP:** 2592x1944 píxeles con velocidad de fotogramas de 20fps, proporcionando claridad superior para identificación de detalles
- **WDR verdadero 120dB:** Compensa automáticamente contraste extremo entre áreas claras y oscuras sin degradación de imagen
- **Transmisión HDCVI:** Soporta video, audio, datos y alimentación en un único cable coaxial; alcance de hasta 700m en coaxial de 5MP
- **Lente motorizada 2.7-13.5mm:** Zoom óptico 5x con enfoque automático/manual y control remoto de zoom
- **Infrarrojo inteligente:** 2 LEDs IR de largo alcance hasta 30m con control automático/manual de intensidad
- **Reducción de ruido 3DNR avanzada:** Elimina ruido aleatorio comparando fotogramas secuenciales, preservando nitidez en baja iluminación
- **Audio broadcast:** Entrada de audio de 1 canal con procesamiento y transmisión de calidad de difusión sobre coaxial

- **Protección robusta:** Clasificación IP67 contra polvo y agua; IK10 resistente a vandalismos; rango de voltaje 30%; protección contra rayos 4KV
- **Múltiples formatos de video:** Conmutable entre HDCVI, CVBS y otros formatos HD/SD analógicos mediante DIP switch para compatibilidad con XVRs y DVRs existentes
- **Rango operativo ampliado:** -30C a +60C, adecuada para ambientes extremos

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.8"
Píxeles efectivos	2592(H)1944(V), 5MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrónico	PAL: 1/4s~1/100,000s; NTSC: 1/3s~1/100,000s
Iluminación mínima	0.005Lux/F1.3, 30IRE, 0Lux con IR activado
Relación S/N	Ms de 65dB
Distancia IR	Hasta 30m
Control IR encendido/apagado	Automático / Manual
LEDs IR	2
Tipo de lente	Lente motorizado / iris fijo
Tipo de montaje	Board-in
Distancia focal	2.7-13.5mm
Apertura máxima	F1.3
Ángulo de visión	H: 102~29
Control de enfoque	Automático / Manual
Distancia de enfoque cercano	200mm
Interfaz de audio	1 canal entrada
Alimentación	12V DC 30%
Consumo de potencia	Máximo 8.8W (12V DC, IR activado)
Condiciones de operación	-30C ~ +60C (-22F ~ +140F) / Menos de 90% RH *Arranque debe realizarse por encima de -30C
Condiciones de almacenamiento	-30C ~ +60C (-22F ~ +140F) / Menos de 90% RH
Protección de ingreso & Resistencia vandálica	IP67 & IK10
Carcasa	Aluminio
Dimensiones	7122mm88.9mm (74.8"3.5")
Peso neto	0.46kg
Peso bruto	0.63kg
Pan/Tilt/Rotación	Pan: 0 ~ 355; Tilt: 0 ~ 75; Rotación: 0 ~ 355
Resolución	5MP (25921944)
Velocidad de fotogramas	20fps@5MP, 25/30fps@4MP, 25/30fps@1080P
Salida de video	Salida de video BNC alta definición de 1 canal / Salida de video CVBS (conmutable por DIP)

Parametro	Valor
Da/Noche	Automatico (ICR) / Manual
Men OSD	Multiidioma
Modo BLC	BLC / HLC / WDR
WDR	120dB
Control de ganancia	AGC
Reduccion de ruido	2D/3D
Balance de blancos	Automatico / Manual
IR inteligente	Automatico / Manual

? Distancias DORI

Las distancias DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify) se calculan segun EN 62676-4 y representan la proximidad general recomendada para cada funcion:

Funcion	Definicion (pxeles/m)	Ancho (Wide)	Tele
Detect	25px/m (8px/ft)	64m (210ft)	222m (728ft)
Observe	63px/m (19px/ft)	26m (85ft)	89m (292ft)
Recognize	125px/m (38px/ft)	13m (43ft)	44m (144ft)
Identify	250px/m (76px/ft)	6m (20ft)	22m (72ft)

? Certificaciones y normativas

- **CE:** EN55032, EN55024, EN50130-4
- **FCC:** CFR 47 FCC Part 15 subpart B, ANSI C63.4-2014
- **UL:** UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1

? Accesorios opcionales

- **PFA137:** Caja de empalme para uso independiente
- **PFB200C:** Montaje de techo empotrado
- **PFB203W:** Montaje de pared (uso independiente o con PFA152-E)
- **PFA152-E:** Montaje de poste (para usar con PFB203W)
- **PFA200W:** Protector de lluvia (para montaje de pared o poste)
- **PFA106:** Placa adaptadora para camaras mini domo y eyeball
- **PFB220C:** Soporte de montaje de techo para camaras mini domo y eyeball
- **PFM800-E:** Balun HDCVI pasivo
- **PFM321:** Adaptador de alimentacion 12V 1A
- **PFM320:** Adaptador de alimentacion 12V 2A
- **PFM300:** Adaptador de alimentacion 12V 2A

? Glosario tecnico

Termino	Definicion
HDCVI	Interfaz de video coaxial de alta definicion que transmite simultaneamente video, audio, datos y alimentacion en un nico cable coaxial

Trmino	Definicin
Starlight	Tecnologa de sensor de gran tamao que reproduce imagen de alta calidad y colores precisos en condiciones de iluminacin extremadamente baja
WDR (Wide Dynamic Range)	Funcin que optimiza simultneamente reas brillantes y oscuras del escenario para proporcionar video utilizable en alto contraste
3DNR (3D Noise Reduction)	Tecnologa de reduccin de ruido que compara fotogramas secuenciales para eliminar artefactos de ruido aleatorio sin afectar nitidez
IP67	Clasificacin de proteccin de ingreso que garantiza resistencia total al polvo e inmersin en agua hasta 1 metro de profundidad
IK10	Clasificacin de resistencia a vandalismos que certifica capacidad de soportar impacto equivalente a 5 kg desde 40 cm de altura
PoC (Power over Coax)	Tecnologa que suministra alimentacin a dispositivos de video a travs del mismo cable coaxial utilizado para transmisin de video
DORI	Clasificacin de distancias de desempeo (Detect, Observe, Recognize, Identify) segn norma EN 62676-4 para evaluacin de capacidades de cmara

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 FC 20M IP67 METAL-P

Codigo: **10778**
 Marca: **DAHUA**
HFW1209CN-LED-S3
 \$21.970 +iva



CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30

Codigo: **10757**
 Marca: **DAHUA**
HAC-B1A21N-U
 \$14.170 +iva



CAMARA BALA CVI 5MP LF 2.8 IR30

Codigo: **10489**
 Marca: **DAHUA**
HAC-B1A51-U
 \$24.600 +iva



CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR25 MIC

Codigo: **10796**
 Marca: **DAHUA**
T1A21N-U-A-0280B
 \$18.320 +iva



CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR30 METAL

Codigo: **10503**
 Marca: **DAHUA**
HAC-T2A21-U
 \$16.770 +iva