

CAMARA DOMO CVI 5MP VFM 2.7-12 IR30 IK10



\$69.750 \$83.003 con IVA

- Código: **10343**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-HDBW1500R-Z**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

La cámara domo DH-HAC-HDBW1500R-Z es una solución de vigilancia HDCVI 5MP de la serie Lite de Dahua, diseñada para reutilizar infraestructura coaxial existente sin necesidad de reemplazar cableado. Combina captura de video de alta resolución (2592x1944 pxeles) con la simplicidad operativa de los sistemas analógicos tradicionales, permitiendo transmisión de hasta 700m a través de cable coaxial y 300m por UTP con calidad HD real-time sin pérdidas.

Su construcción robusta con carcasa de aluminio, certificación vandal-proof IK10 y protección IP67 la hacen apta para entornos interiores y exteriores exigentes. Incorpora tecnología Smart IR para compensación inteligente de iluminación infrarroja, lente motorizada de 2.7-12mm con control de enfoque automático, y soporte para salida HDCVI/CVBS switchable, garantizando compatibilidad con sistemas HCVR modernos y DVRs analógicos heredados.

? Características principales

- **Tecnología HDCVI:** 4 señales simultáneas (video, audio, datos y poder) sobre 1 cable coaxial con transmisión dual-way y soporte PoC (Power over Coax) para flexibilidad constructiva.
- **Resolución 5MP:** Sensor CMOS 1/2.7" de 2592x1944 pxeles con escaneo progresivo a máximo 20fps@5MP, permitiendo captura de detalles con 65dB de relación señal/ruido.
- **Lente motorizado:** Focal 2.7-12mm con apertura máxima F1.8, rango de enfoque a 500mm, control motorizado de zoom y enfoque, ángulo de visión horizontal de 98 a 34.
- **IR avanzado:** Array de 2 LEDs IR con alcance hasta 30m, control Smart IR automático/manual que ajusta intensidad según distancia del objeto para evitar sobreexposiciones.
- **Protección física:** Clasificación IP67 contra agua y polvo, vandal-proof IK10 resistente a impacto equivalente de 5kg desde 40cm, rango operativo -40C a +60C.
- **Salida switchable:** Selección de formato HDCVI HD o CVBS SD a través de menú OSD o controlador PFM820 (UTC), facilitando compatibilidad y debugging.

- **OSD multiidioma:** Men en 11 idiomas con ajustes de contraluz (BLC/HLC/DWDR), balance de blancos, mscara de privacidad, deteccin de movimiento y modo da/noche automtico.
- **Robustez extrema:** Tolerancia de alimentacin 30%, proteccin contra rayos 4KV, certificaciones internacionales CE/FCC/UL para estabilidad en condiciones adversas.

?? Aplicaciones

- Vigilancia de sucursales bancarias y cajas de seguridad en entornos crticos
- Monitoreo de almacenes, bodegas y centros logsticos con instalaciones de cable coaxial existente
- Sistemas de seguridad perimetral en edificios comerciales y residenciales
- Control de accesos y reas de circulacin en pequeas y medianas empresas (SMB)
- Vigilancia exterior de estacionamientos, vas y zonas vandalizables con requisito anti-vandalismo
- Actualizacin de sistemas analgicos heredados sin renovacin de infraestructura de cableado
- Instalaciones en zonas de temperatura extrema o con suministro elctrico inestable

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
SENSOR	
Tipo de sensor	CMOS 1/2.7"
Pxeles efectivos	2592(H)1944(V), 5MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrnico	PAL: 1/25~1/100000s; NTSC: 1/30~1/100000s
Iluminacin mnima	0.02Lux/F1.8 30IRE (0Lux con IR activado)
Relacin seal/ruido (S/N)	Mayor a 65dB
INFRARROJO	
Alcance IR	Hasta 30m (98 pies)
Control IR On/Off	Automtico / Manual
LEDs IR	2 unidades
Smart IR	Automtico / Manual
PTICA	
Tipo de lente	Motorizado / Iris fijo
Tipo de montaje	Board-in
Distancia focal	2.7-12mm
Apertura mxima	F1.8
ngulo de visin	H: 98~34
Control de enfoque	Motorizado
Auto-enfoque	N/A
Distancia de enfoque cercano	500mm (19.7")
DORI	
(Detectar/Observar/Reconocer/Identificar)	
Detectar (25px/m, 8px/ft)	Ancho: 68m(223ft) Tele: 198m(650ft)
Observar (63px/m, 19px/ft)	Ancho: 27m(89ft) Tele: 79m(259ft)
Reconocer (125px/m, 38px/ft)	Ancho: 14m(46ft) Tele: 37m(121ft)

Parametro	Valor
Identificar (250ppm, 76px/ft)	Ancho: 7m(23ft) Tele: 20m(66ft)
PAN/TILT/ROTACION	
Pan/Tilt/Rotation	Pan: 0~355; Tilt: 0~78; Rotation: 0~355
VIDEO	
Resolucin	5MP (25921944)
Velocidad de fotogramas	20fps@5MP, 25/30fps@4MP, 25/30fps@1080P
Salida de video	1-canal BNC HDCVI HD / CVBS (switchable)
Da/Noche	Automtico (ICR) / Manual
Men OSD	Multiidioma (11 idiomas: chino, ingls, francs, alemn, espaol, portugus, italiano, japons, coreano, ruso, polaco)
Modo BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR (Wide Dynamic Range)	DWDR
Control de ganancia	AGC (Control automtico de ganancia)
Reduccion de ruido	2D
Balance de blancos	Automtico / Manual
INTERFAZ Y CONECTIVIDAD	
Interfaz de audio	N/A
ELCTRICO	
Alimentacin	12V DC 30%
Consumo de potencia	Mximo 7.9W (12V DC, IR activado)
AMBIENTAL	
Condiciones operativas	-40C a +60C (-40F a +140F) / Menos del 95% RH (*inicio a partir de -40C mnimo)
Condiciones de almacenamiento	-40C a +60C (-40F a +140F) / Menos del 95% RH
PROTECCIN Y DURABILIDAD	
Proteccion contra ingreso	IP67
Resistencia vandal	IK10 (resistencia a impacto equivalente de 5kg desde 40cm)
CONSTRUCCIN	
Carcasa	Aluminio
Dimensiones	?122mm88.9mm (?4.8"3.5")
Peso neto	0.47kg (1.04lb)
Peso bruto	0.62kg (1.34lb)

? 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

- **Montaje:** PFA137 (caja de empalme), PFB200C (montaje empotrado), PFB203W (montaje mural), PFA152-E (montaje en poste), PFA106 (placa adaptadora), PFB220C (soporte de montaje techo)

- **Proteccion:** PFA200W (visera contra lluvia)
- **Balun pasivo HDCVI:** PFM800-E (HDCVI), PFM800-4K, PFM800B-4K (video)
- **Alimentacin:** PFM321 (adaptador 12V 1A), PFM320D-015 (12V 1.5A), PFM300 (12V 2A)
- **Control:** PFM820 (controlador UTC para cambio HD/SD y configuracin)

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
HDCVI	Interfaz de Video Coaxial Digital de Alta Definicin; tecnologa propietaria que transmite video, audio, datos y poder sobre cable coaxial nico sin requerir infraestructura de red.
DORI	Acronimo de Detectar, Observar, Reconocer e Identificar; mtodo estandarizado (EN 62676-4) para especificar distancia mxima til de una cmara segn resolucin de pxeles requeridos.
Smart IR	Tecnologa de ajuste dinmico de intensidad LED infrarrojo que compensa automticamente la distancia del objeto para mantener uniformidad de brillo sin sobreexposicin cercana.
PoC (Power over Coax)	Capacidad de transmitir alimentacin elctrica a travs del mismo cable coaxial usado para video, eliminando necesidad de cables de poder separados en instalacin.
DWDR	Rango dinmico de imagen dual (Dual Wide Dynamic Range); procesamiento que equilibra reas muy claras y muy oscuras en una misma imagen para detalle visible en ambas zonas.
OSD	Men En Pantalla (On-Screen Display); interfaz visual superpuesta en video que permite configuracin de parmetros de cmara como balance de blancos, mscara de privacidad y modos de iluminacin.
Switchable HD/SD	Capacidad de cambiar dinmicamente entre salida HDCVI (alta definicin coaxial) y CVBS (composite analgico estandar) para compatibilidad con sistemas DVR modernos o heredados.

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 PTZ IP
DAHUA WIZMIND 4MP
40X IR500 WIPER**

Codigo: **10358**
Marca: **DAHUA**
SD8A440GA-HNV
\$1.477.540 +iva



**CAMARA BALA IP
DUAL TERMICA 10MM
256X192 EUREKA**

Codigo: **10360**
Marca: **DAHUA**
TPC-BF1241-B10F12
\$448.740 +iva



**SWITCH L2 CLOUD 16
POE 2 GIGA 2 SFP
240W DISTANCIA**

Codigo: **10336**
Marca: **DAHUA**
CS4218-16ET-240
\$204.990 +iva



**CAMARA PTZ IP
DAHUA WIZSENSE
4MP 45X IR250 IK10
POE**

Codigo: **10357**
Marca: **DAHUA**
SD6CE445GB-HNR
\$997.950 +iva



**CAMARA DOMO CVI
5MP LF 2.8 IR30 IK10**

Codigo: **10342**
Marca: **DAHUA**
HAC-HDBW1500E
\$42.320 +iva