

## CAMARA DOMO CVI 5MP LF 2.8 IR30 IK10



**\$45.840** \$54.550 con IVA

- Código: **10342**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-HDBW1500E**

### 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 HAC-HDBW1500E es un dispositivo de vigilancia de 5MP perteneciente a la serie Lite de Dahua, diseñado para proporcionar video HD de alta calidad aprovechando la infraestructura de cableado coaxial existente mediante tecnología HDCVI. Su diseño compacto y formato domo la hacen ideal para instalaciones que requieren un balance óptimo entre rendimiento, durabilidad y costo-efectividad.

Esta cámara soporta transmisión de video, audio, datos y alimentación eléctrica sobre un único cable coaxial, permitiendo distancias de transmisión de hasta 700 m sin pérdida de calidad. Su construcción robusta con clasificación IP67 e IK10 la posiciona como solución confiable para entornos exigentes con temperaturas extremas.

### ? Características principales

- **Resolución:** 5MP (2880 1620) con captura a 25 fps en formato 16:9, también soporta 4MP, 1080P y 960H
- **Sensor:** CMOS progresivo de 1/2.7 pulgadas con relación señal-ruido superior a 65 dB
- **Tecnología HDCVI:** Transmisión de 4 señales (video, audio, datos y alimentación) sobre 1 cable coaxial con alcance de 700 m en coaxial y 300 m en UTP
- **Lentes intercambiables:** Disponibles en 2.8 mm (132 111 campo de visión) y 3.6 mm (109 92 campo de visión) con apertura F1.6 fija
- **Iluminación infrarroja:** 12 LED IR con Smart IR inteligente, alcance máximo de 30 m con compensación automática de distancia
- **Iluminación mínima:** 0.01 Lux a F1.6 (30 IRE), 0 Lux con IR activado para desempeño en baja luz
- **Formatos de video soportados:** CVI/CVBS/AHD/TVI conmutables por menú OSD sin reconfiguración
- **Funciones de imagen:** BLC (Backlight Compensation), HLC (Highlight Compensation), DWDR (Digital Wide Dynamic Range), balance de blancos automático/manual, máscara de privacidad en 8 áreas rectangulares
- **Protección mecánica:** IP67 (hermético a polvo y agua), IK10 (resistencia a impactos), rango operativo -40C a +60C
- **Alimentación:** DC 12V 30% con consumo máximo de 3.5 W, soporta Power over Coaxial (PoC)

- **Men multiidioma:** OSD configurable en 11 idiomas incluyendo chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco
- **Protección eléctrica:** Rating de 4 kV contra rayos, tolerancia 30% en voltaje de entrada

## ?? Aplicaciones

- Sistemas de vigilancia para pequeñas y medianas empresas (SMB)
- Instalaciones retail y comercios que requieren protección 24/7
- Modernización de sistemas analógicos sin reemplazo de cableado
- Supervisión de instalaciones industriales en ambientes con temperaturas extremas
- Vigilancia de accesos, pasillos y áreas comunes en edificios
- Aplicaciones de seguridad perimetral exterior con protección IP67
- Sistemas de vigilancia en estacionamientos y áreas amplias

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.7 pulgadas, escaneo progresivo
Resolución máxima	2880 (H) 1620 (V) píxeles
Megapíxeles	5MP
Velocidad de obturación electrónica PAL	1/25 s a 1/100000 s
Velocidad de obturación electrónica NTSC	1/30 s a 1/100000 s
Relación señal-ruido	> 65 dB
Iluminación mínima (30 IRE, sin IR)	0.01 Lux a F1.6
Iluminación mínima (con IR activado)	0 Lux
Distancia de iluminación IR	30 m (98.4 pies)
Número de LED infrarrojo	12
Control IR On/Off	Automático o manual
Rango Pan/Tilt/Rotación	Pan: 0°-355°, Tilt: 0°-65°, Rotation: 0°-355°
Tipo de lente	Focal fija
Tipo de montura	M12
Longitud focal	2.8 mm o 3.6 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión 2.8 mm	132° diagonal 111° horizontal 58° vertical
Campo de visión 3.6 mm	109° diagonal 92° horizontal 48° vertical
Tipo de iris	Iris fijo
Distancia de enfoque mínimo 2.8 mm	0.9 m (3.0 pies)
Distancia de enfoque mínimo 3.6 mm	1.6 m (5.2 pies)
DORI Detect (2.8 mm)	63.6 m (208.7 pies)
DORI Observe (2.8 mm)	25.4 m (83.3 pies)
DORI Recognize (2.8 mm)	12.7 m (41.7 pies)
DORI Identify (2.8 mm)	6.4 m (21.0 pies)
DORI Detect (3.6 mm)	80 m (262.5 pies)

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
DORI Observe (3.6 mm)	32 m (105.0 pies)
DORI Recognize (3.6 mm)	16 m (52.5 pies)
DORI Identify (3.6 mm)	8 m (26.2 pies)
Velocidad de fotogramas CVI PAL	5M@25 fps, 4M@25 fps, 1080P@25 fps
Velocidad de fotogramas CVI NTSC	5M@25 fps, 4M@30 fps, 1080P@30 fps
Velocidad de fotogramas AHD PAL	4M@25 fps
Velocidad de fotogramas AHD NTSC	4M@30 fps
Velocidad de fotogramas TVI PAL	4M@25 fps
Velocidad de fotogramas TVI NTSC	4M@30 fps
Velocidad de fotogramas CVBS PAL	960H
Velocidad de fotogramas CVBS NTSC	960H
Resoluciones soportadas	5M (2880 1620), 4M (2560 1440), 1080P (1920 1080), 960H (960 576/960 480)
Cambio Da/Noche	Automtico por ICR (Infrared Cut Removal)
BLC (Backlight Compensation)	BLC/HLC/DWDR
WDR (Wide Dynamic Range)	DWDR
Balance de blancos	Automtico o manual
Control de ganancia	Automtico o manual
Reduccion de ruido	2D NR
Smart IR	S
Espejo de imagen	Desactivado/Activado
Mscara de privacidad	8 reas rectangulares
Salida de video	Opciones CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC nico
Alimentacin	DC 12V 30%
Consumo de energia mximo	3.5 W (12V DC, con IR activado)
Temperatura operativa	-40C a +60C (-40F a +140F), <95% sin condensacin
Temperatura de almacenamiento	-40C a +60C (-40F a +140F), <95% sin condensacin
Grado de proteccion	IP67, IK10
Material carcasa	Cpula plstica + carcasa superior metlica + pedestal metlico
Dimensiones cmara	?109.9 mm 81.0 mm (?4.33" 3.19")
Peso neto	0.31 kg (0.68 libras)
Peso bruto	0.45 kg (0.99 libras)

### ? Certificaciones y normativas

- **CE:** EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN 62368-1:2014+A11:2017
- **FCC:** CFR 47 FCC Part 15 subpart B, ANSI C63.4-2014
- **UL:** UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1

### ? Contenido del paquete

- Cámara domo CVI HAC-HDBW1500E

### ? Accesorios opcionales

- **PFA136:** Caja de empalmes
- **PFB203W:** Soporte de pared (para uso independiente o con PFA152-E)
- **PFA152-E:** Soporte de poste (para usar con PFB203W)
- **PFA106:** Adaptador de montura (para usar con PFB220C)
- **PFB220C:** Soporte de techo (para usar con PFA106)
- **PFM800-4K:** Balun HDCVI pasivo
- **PFM321D:** Adaptador de alimentación 12V 1A
- **PFA123:** Caja de empalmes IP66
- **PFM904:** Probador de montura integrado

### ? Glosario técnico

Trmino	Definición
HDCVI	Interfaz de video digital coaxial HD; transmite video, audio, datos y alimentación sobre cable coaxial sin conversión digital, manteniendo compatibilidad analógica
Smart IR	Tecnología que ajusta automáticamente la intensidad de los LED infrarrojo en función de la distancia del objeto para evitar sobreexposición y mantener uniformidad de brillo
DWDR	Rango dinámico digital amplio; algoritmo que procesa digitalmente la imagen para recuperar detalles en áreas muy claras y muy oscuras simultáneamente
ICR	Remoción infrarroja de corte; filtro automático que se activa/desactiva para cambio día/noche sin intervención manual
BLC/HLC	Compensación de contraluz/compensación de luz destacada; ajustes que equilibran la exposición en escenas con iluminación desigual
DORI	Detect, Observe, Recognize, Identify; métricas estándar de desempeño de cámaras que definen distancias máximas para cada nivel de claridad en la identificación
IP67	Clasificación de ingreso que garantiza protección total contra polvo (6) y protección contra inmersión temporal en agua hasta 1 m de profundidad (7)
IK10	Clasificación de impacto que indica máxima

### Productos Relacionados

---



**PARLANTE BOCINA IP  
DAHUA 120DB 15W  
POE**

Codigo: **10353**  
Marca: **DAHUA**  
**VCS-SH30**  
\$285.710 +iva



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

Codigo: **10357**  
Marca: **DAHUA**  
**SD6CE445GB-HNR**  
\$1.081.110 +iva



**MONITOR 55 LED  
DAHUA 4K 24-7 HDMI  
USB 38402160**

Codigo: **10341**  
Marca: **DAHUA**  
**LM55-F400-C4**  
\$648.000 +iva



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

Codigo: **10358**  
Marca: **DAHUA**  
**SD8A440GA-HNV**  
\$1.600.670 +iva



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

Codigo: **10336**  
Marca: **DAHUA**  
**CS4218-16ET-240**  
\$217.050 +iva