

## CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 FC 40M MIC IP67 METAL-P



**\$37.730** \$44.899 con IVA

- Código: **10783**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HFW1239TLMN-A-LED**

### 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 DH-HAC-HFW1239TLM-A-LED es una cámara bullet HDCVI de 2MP perteneciente a la serie Lite de Dahua, diseñada para proporcionar monitoreo de alta calidad a costos accesibles. Combina tecnología de color full-time 24/7 con iluminación LED integrada de 40 metros, garantizando captura de detalles claros incluso en condiciones de baja iluminación. Su arquitectura compacta, robusta con protección IP67 y múltiples opciones de instalación la hacen versátil para diversas aplicaciones de vigilancia.

La cámara soporta múltiples protocolos de transmisión (CVI/CVBS/AHD/TVI) mediante un nico puerto BNC, facilitando la integración en sistemas de vigilancia analógica existentes. Incluye micrófono integrado para captura de audio broadcast-quality y tecnologías avanzadas de procesamiento de imagen como WDR, Super Adapt y 3D NR para optimizar la calidad en escenas desafiantes.

### ? Características principales

- **Captura color 24/7:** Tecnología de procesamiento de imagen avanzada que absorbe grandes cantidades de luz para monitoreo continuo a color con máxima claridad
- **Smart Light+ integrado:** LEDs avanzados con tecnología de procesamiento de haz que reduce interferencias de luz dispersa y concentra la iluminación dentro del campo de visión del lente
- **Rango dinámico amplio (WDR):** 130 dB de verdadero WDR para capturar detalles en escenas de alto contraste, contraluz y sombras
- **Smart Area Lighting:** Ajuste automático de intensidad de brillo y exposición según proporción y posición de objetivos para máximo detalle
- **Reducción de ruido avanzada:** Tecnología 3DNR que minimiza ruido sin afectar nitidez, especialmente en baja iluminación, optimizando uso de ancho de banda
- **Super Adapt:** Algoritmo inteligente que ajusta automáticamente parámetros de cámara para rendimiento óptimo y imágenes vividas
- **Audio broadcast-quality:** Transmisión de señal de audio sobre cables coaxiales con procesamiento nico que elimina ruido y asegura confiabilidad
- **Micrófono integrado:** Captura de audio como evidencia suplementaria en aplicaciones de vigilancia

- **Múltiples protocolos:** Salida switchable CVI/CVBS/AHD/TVI por un nico puerto BNC para mxima compatibilidad
- **Proteccin IP67:** Carcasa resistente a intemperie para instalacin en exteriores
- **Bajo consumo de potencia:** Mximo 7.79 W con LED encendido, alimentacin 12 VDC

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
<b>Cmara</b>	
Sensor de imagen	2 MP CMOS
Resolucin mxima	1920 (H) 1080 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrnico	PAL: 1/25 s?1/100,000 s; NTSC: 1/30 s?1/100,000 s
Iluminacin mnima	0.0005 lux@F1.0 (Color, 30 IRE); 0 lux (Iluminador encendido)
Relacin seal/ruido	>65 dB
Distancia de iluminacin	40 m
Control de iluminacin	Automtico; Manual
Nmero de iluminadores	4 (Luz clida)
<b>Lente</b>	
Tipo de lente	Focal fija
Montaje de lente	M12
Distancia focal	3.6 mm; 2.8 mm
Apertura mxima	F1.0
Campo de visin (2.8 mm)	H: 101; V: 53.4; D: 119.5
Campo de visin (3.6 mm)	H: 81.5; V: 44.3; D: 95.7
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque cercano (2.8 mm)	1.1 m
Distancia de enfoque cercano (3.6 mm)	1.7 m
<b>DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify)</b>	
DORI - 2.8 mm - Detectar	47.1 m
DORI - 2.8 mm - Observar	18.9 m
DORI - 2.8 mm - Reconocer	9.4 m
DORI - 2.8 mm - Identificar	4.7 m
DORI - 3.6 mm - Detectar	55.7 m
DORI - 3.6 mm - Observar	22.3 m
DORI - 3.6 mm - Reconocer	11.1 m
DORI - 3.6 mm - Identificar	5.6 m
<b>Vdeo</b>	
Velocidad de fotogramas	CVI: PAL 1080p@25 fps, NTSC 1080p@30 fps; AHD: PAL 1080p@25 fps, NTSC 1080p@30 fps; TVI: PAL 1080p@25 fps, NTSC 1080p@30 fps; CVBS: PAL 960H, NTSC 960H

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Resolucin	1080p (1920 1080); 960H (960 576/960 480)
Da/Noche	Color
BLC (Balance de contraluz)	BLC; HLC; WDR
WDR (Rango dinmico amplio)	130 dB
Balance de blanco	Automtico; Balance de rea blanca
Control de ganancia	Manual; Automtico
Reduccion de ruido	3D NR
Modo de iluminacin	Smart Light
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 reas, rectngulo)
Distancia de captacin	8 m
<b>Puerto</b>	
Salida de vdeo	Opciones de salida CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC
Entrada de audio	Un canal, micrfono integrado
<b>Potencia</b>	
Suministro de potencia	12 VDC 30%
Consumo de potencia	Mximo 7.79 W (12 VDC, LED encendido)
<b>Ambiente</b>	
Temperatura de operacin	?40 C a +60 C
Humedad de operacin	<95% (RH), no condensante
Temperatura de almacenamiento	?40 C a +60 C
Humedad de almacenamiento	<95% (RH), no condensante
Proteccion	IP67
Nivel de anticorrosin	Proteccion bsica
<b>Estructura</b>	
Material de carcasa	Cubierta frontal de metal + barril posterior de plstico + soporte de metal
Dimensiones del producto	198.4 mm 80.2 mm 76.2 mm (L An Al)
Peso neto	0.31 kg
Peso bruto	0.46 kg
Instalacin	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical
<b>Ajuste de ngulo</b>	
Pan	0?360
Tilt	0?90
Rotacin	0?360

## ? Certificaciones y normativas

- **CE-LVD:** EN 62368-1

- **CE-EMC:** EN 55032; EN 55035

### ? Accesorios opcionales

- **DH-PFA130-E:** Caja de empalme resistente al agua
- **DH-PFA134:** Caja de empalme
- **DH-PFA151:** Soporte de montaje en esquina
- **DH-PFA152-E:** Soporte de montaje en poste
- **DH-PFM320D-EN:** Adaptador de potencia DC12V 2A
- **DH-PFM321-EN:** Adaptador de potencia DC12V 1A
- **DH-PFM800-E:** Balun HDCVI pasivo de 1 canal
- **G3416GW:** Unin de agua G3/4"
- **PFM904:** Probador de montaje integrado

### ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
<b>HDCVI</b>	High Definition Composite Video Interface; estndar de transmisin de video HD analgico sobre cable coaxial
<b>WDR (Wide Dynamic Range)</b>	Tecnologa que captura detalles en escenas de alto contraste, permitiendo visualizar reas claras y oscuras simultneamente
<b>3D NR (3D Noise Reduction)</b>	Reduccion de ruido tridimensional que analiza fotogramas secuenciales para eliminar ruido sin afectar la nitidez
<b>Smart Light+</b>	Sistema de iluminacin LED inteligente que concentra el haz de luz y reduce interferencias de luz dispersa
<b>DORI</b>	Mtrica estndar (EN-62676-4) que define distancias de Detectar, Observar, Reconocer e Identificar personas u objetos
<b>IP67</b>	Clasificacin de proteccin contra polvo e inmersin; resistencia a polvo total y submersin temporal hasta 1 metro
<b>BLC (Backlight Compensation)</b>	Compensacin de contraluz que ajusta la exposicin para equilibrar imgenes con fuentes de luz de fondo intensas
<b>Super Adapt</b>	Algoritmo inteligente que ajusta automticamente parmetros de exposicin, ganancia y color para condiciones variables

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto: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 DOMO CVI  
2MP LF 2.8 IR25 MIC**

Codigo: **10796**  
Marca: **DAHUA**  
**T1A21N-U-A-0280B**  
\$18.320 +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 IR30  
METAL**

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