



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Dahua Technology IPC-HFW1431S1N-A-0280B-S6 Bala (forma) Cámara de seguridad IP Exterior 2688 x 1520 Pixeles Techo/pared/Tubo**

Dahua Technology IPC-HFW1431S1N-A-0280B-S6, Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, 120 Db, Techo/pared/Tubo, Blanco  
SKU: DH-IPC-HFW1431S1-A-S6

## Información Técnica

- Marca: **Dahua Technology**
- Tipo: **Cámara de seguridad IP**
- Colocación compatible: **Exterior**
- Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
- Factor de forma: **Bala (forma)**
- Tipo de montaje: **Techo/pared/Tubo**
- Color del producto: **Blanco**
- Tipo de sensor: **CMOS**
- Número de lentes: **1**
- Visión nocturna: **Si**
- Máxima resolución: **2688 x 1520 Píxeles**
- Total de megapíxeles: **4 MP**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **No**
- Bluetooth: **No**
- HDD incorporado: **No**
- Tipo de alimentación: **CC, PoE**
- Peso: **220 g**
- Número de cámaras: **1**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Desempeño

Tipo: **Cámara de seguridad IP**  
Colocación compatible: **Exterior**  
Tecnología de conectividad: **Alámbrico**  
Amplio rango dinámico (WDR): **Si**  
Modo día / noche: **Si**  
Rango dinámico: **120 Db**

### Diseño

Factor de forma: **Bala (forma)**  
Tipo de montaje: **Techo/pared/Tubo**

Color del producto: **Blanco**  
Material de la cubierta: **Metal, Plástico**  
Grado de protección IP: **IP67**

#### Cámara fotográfica

Control de desplazamiento de la cámara: **Si**  
Control de inclinación de la cámara: **Si**  
Iluminación mínima: **0 Lux**  
Ángulo de rotación: **360°**  
Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **92°**  
Ángulo de visión del objetivo, vertical: **50°**  
Ángulo de visión de la lente, diagonal: **107°**  
Ángulo de inclinación: **0 - 90°**  
Rango de paneo: **0 - 360°**  
Balance de blancos: **Auto, Manual, Natural, Exterior, Regional custom, Street lamp**  
Tipo de disparador de la cámara: **Electrónico**  
Velocidad de obturador: **1/3 - 1/100000 s**  
Velocidad de obturación ajustable: **Automático/Manual**  
Número de zonas de enmascaramiento de la privacidad: **4**

#### Sensor de la imagen

Número de sensores: **1**  
Tamaño del sensor óptico: **25.4 / 2.9 mm (1 / 2.9")**  
Escaneado progresivo: **Si**  
Tipo de sensor: **CMOS**

#### Sistema de lentes

Número de lentes: **1**  
Distancia de detección: **66 m**  
Distancia de observación: **26.4 m**  
Distancia de reconocimiento: **13.2 m**  
Distancia de identificación: **6.6 m**  
Apertura mínima: **2**  
Distancia focal fija: **2.8 mm**  
Distancia más cercana de enfoque: **1 m**

#### Visión nocturna

Visión nocturna: **Si**

Distancia de visión nocturna: **30 m**

Tipo de LED: **IR**

Número de LEDs de iluminación: **1**

#### Vídeo

Máxima resolución: **2688 x 1520 Píxeles**

Total de megapíxeles: **4 MP**

Formatos de compresión de vídeo: **H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG**

Formatos gráficos soportados: **342 x 240, 352 x 288, 640 x 480 (VGA), 704 x 480, 704 x 576, 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 960, 1920 x 1080 (HD 1080), 2304 x 1296, 2560 x 1440, 2688 x 1520**

Formato de vídeo soportado: **720p, 1080p**

Velocidad de cuadro: **30 fps**

Señal analógica: **NTSC**

Emisión de vídeo: **No**

Reducción de ruido: **Si**

Tecnología de reducción de ruido: **Reducción de ruido 3D**

Tipo de control de ganancia: **Automático/Manual**

Enmascaramiento de privacidad: **Si**

Control de tasa de bits: **Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)**

Compensación de contraluz (BLC): **Si**

Compensación de luces altas (HLC): **Si**

Codificación de regiones de interés (ROI): **Si**

Smart IR: **Si**

#### Audio

Relación señal/ruido (SNR): **56 Db**

Micrófono incorporado: **Si**

Codecs de voz: **G.711Mu, G.711a, G.726, PCM**

#### Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Ethernet rápido**

Protocolos de red compatibles: **ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, Multicast, NTP, P2P, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, TCP, UDP**

Wifi: **No**

Bluetooth: **No**

Número de usuarios: **20 usuario(s)**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

#### Medios de almacenaje

HDD incorporado: **No**  
Capacidad de ROM: **16 MB**  
Capacidad de RAM: **64 MB**

#### Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

#### Seguridad

Detección de movimiento en video: **Si**  
Filtro de dirección IP: **Si**  
Espejo: **Si**

#### Características de administración

Navegador web: **Si**

#### Control de energía

Tipo de alimentación: **CC, PoE**  
Consumo de energía (máx.): **5 W**  
Voltaje de salida DC: **12**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-40 - 60 °C**  
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 60 °C**  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **0 - 95%**

#### Requisitos del sistema

Sistemas operativos móviles soportados: **Android, iOS**

#### Peso y dimensiones

Diámetro: **7 cm**  
Longitud: **162.6 mm**

Peso: **220 g**

**Empaquetado de datos**

Peso del paquete: **350 g**

**Sustentabilidad**

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de cumplimiento: **CE**

**Contenido del empaque**

Número de cámaras: **1**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/633648/dahua-technology-ipc-hfw1431s1n-a-0280b-s6-bala-forma-camara-de-seguridad-ip-exterior-2688-x-1520-pixeles-techoparedtubo>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.