



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

**HIKVISION**<sup>®</sup>

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



**Hikvision iDS-2CD7A45G0-IZS(4.7-118mm) Bala (forma) Cámara de seguridad IP Exterior 2688 x 1520  
Píxeles Techo/pared**

Hikvision iDS-2CD7A45G0-IZS(4.7-118mm), Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, Búlgaro, Chino tradicional, Checo, Danés, Alemán, Holandés, Inglés, Español, Estonio,..., Techo/pared, Blanco  
SKU: IDS-2CD7A45G0-IZS

## Información Técnica

- Marca: **Hikvision**
- Tipo: **Cámara de seguridad IP**
- Colocación compatible: **Exterior**
- Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
- Factor de forma: **Bala (forma)**
- Tipo de montaje: **Techo/pared**
- Color del producto: **Blanco**
- Tipo de sensor: **CMOS**
- Número de lentes: **1**
- Visión nocturna: **Si**
- Máxima resolución: **2688 x 1520 Pixeles**
- Total de megapíxeles: **4 MP**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **No**
- Bluetooth: **No**
- HDD incorporado: **No**
- Tipo de alimentación: **CC, PoE**
- Peso: **2.13 kg**
- 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**

Corte del filtro infrarrojos (IR) del filtro de corte: **Si**

Alarma de entrada / salida: **Si**

Número de idiomas: **33**

Idiomas de soporte: **Búlgaro, Chino tradicional, Checo, Danés, Alemán, Holandés, Inglés, Español, Estonio, Finlandés, Francés, Griego, HRV, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, LAT, Lituano, Noruego, Polaco, Portugués, Rumano, Ruso, SER, Eslovaco, Esloveno, Sueco, Tailandés, Turco, Ucraniano, Vietnamita**

### Diseño

Factor de forma: **Bala (forma)**  
Tipo de montaje: **Techo/pared**  
Color del producto: **Blanco**  
Material de la cubierta: **Aluminio**  
Grado de protección IP: **IP67**  
Código IK: **IK10**

#### Cámara fotográfica

Iluminación mínima: **0 Lux**  
Ángulo de rotación: **360°**  
Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **58°**  
Ángulo de visión del objetivo, vertical: **32.3°**  
Ángulo de visión de la lente, diagonal: **63°**  
Ángulo de inclinación: **0 - 90°**  
Rango de paneo: **0 - 355°**  
Velocidad de obturador: **1 - 1/30000 s**

#### Sensor de la imagen

Número de sensores: **1**  
Tamaño del sensor óptico: **25.4 / 2.5 mm (1 / 2.5")**  
Escaneado progresivo: **Si**  
Tipo de sensor: **CMOS**

#### Sistema de lentes

Capacidad de zoom: **Si**  
Zoom óptico: **25x**  
Número de lentes: **1**  
Intervalo de longitud focal: **4.7 - 118 mm**  
Autoenfoco: **Si**  
Enfoque: **Motorizado/Manual**  
Apertura máxima: **3.8**  
Apertura mínima: **1.6**  
Distancia de detección (angular): **106 m**  
Distancia de detección (tele): **2200 m**  
Distancia de observación (angular): **42.1 m**  
Distancia de observación (tele): **873 m**  
Distancia de reconocimiento (angular): **21.2 m**  
Distancia de reconocimiento (tele): **440 m**  
Distancia de identificación (angular): **10.6 m**

Distancia de identificación (tele): **220 m**

#### Visión nocturna

Visión nocturna: **Si**

Distancia de visión nocturna: **200 m**

Tipo de LED: **IR**

Longitud de onda infraroja: **850 nm**

#### 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: **640 x 480 (VGA), 704 x 480, 704 x 576, 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440, 2688 x 1520**

Velocidad de cuadro: **60 fps**

Emisión de vídeo: **Si**

Reducción de ruido: **Si**

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

Tipo de control de ganancia: **Auto**

Ajuste de calidad de imagen: **Brillo, Contraste, Saturación, Nitidez**

Enmascaramiento de privacidad: **Si**

Estabilizador de imagen: **Si**

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

Rango de bits: **32 Kbps - 8 Mbps**

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

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

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

#### Audio

Canales de entrada de audio: **1.0 canales**

Canales de salida de audio: **1.0 canales**

Formatos de audio soportados: **AAC, G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM**

Frecuencia de muestreo: **48 kHz**

Codecs de voz: **AAC, G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM**

Rango de velocidad de bits: **64 - 320 Kbit/s**

Frecuencias de muestreo: **8 - 48 kHz**

#### Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

Estándares de red: **IEEE 802.1x, IEEE 802.3at**

Protocolos de red compatibles: **TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS**

Wifi: **No**

Bluetooth: **No**

Número de usuarios: **32 usuario(s)**

Nivel de acceso del usuario: **Administrador, Operator, Usuario**

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

Vista viva: **Si**

Cantidad de canales simultáneos de visualización en directo: **20 canales**

#### Medios de almacenaje

HDD incorporado: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC**

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **256 GB**

#### Puertos e Interfaces

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

Puertos RS-485: **1**

Salida de video compuesto: **1**

Enchufe de entrada de CC: **Si**

#### Seguridad

Canales de entrada de alarma: **2**

Canales de salida de alarma: **2**

Protección mediante contraseña: **Si**

Detección de movimiento en video: **Si**

Filtro de dirección IP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **EAP-LEAP, EAP-MD5, EAP-TLS**

Cifrado HTTPS: **Si**

Marca de agua digital: **Si**

#### Características de administración

Administración basada en web: **Si**

Botón de restaurar: **Si**

Análisis de comportamiento: **Detección de intromisión, Detección de cruce de línea, Detección de entrada en área, Region exiting detection**

#### Control de energía

Tipo de alimentación: **CC, PoE**

Consumo de energía (máx.): **20.7 W**

Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **19.5 W**

Voltaje de salida DC: **12**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-40 - 60 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-30 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **0 - 95%**

#### Peso y dimensiones

Diámetro: **14.4 cm**

Longitud: **375.2 mm**

Peso: **2.13 kg**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **425 mm**

Largo del paquete: **190 mm**

Alto del paquete: **180 mm**

Peso del paquete: **3.2 kg**

#### Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

#### Otras características

No contiene: **PVC**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/644368/hikvision-ids-2cd7a45g0-izs47-118mm-bala-forma-camara-de-seguridad-ip-exterior-2688-x-1520-pixeles-techopared>

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