

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-IPC-HDBW3231FN-M IP Domo 2 MP 2.8 mm IR 23 m Micrófono 12 V CC PoE IP67 IK10

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-IPC-HDBW3231FN-M Resolución 2 MP Lente 2.8 mm Infrarrojos 23 m Micrófono integrado Zoom digital 16× Alimentación PoE Protección IP67 IK10

SKU: DH-IPC-HDBW3231FN-M

Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**
Micrófono incorporado: **Si**
Intervalo de longitud focal: **2.8 mm**
Tipo de alimentación: **CC, PoE**
Ethernet disponible: **Si**
Máxima resolución: **1920 x 1080 Pixeles**
Total de megapixeles: **2 MP**
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash)**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **128 GB**
Factor de forma: **Domo**
Tipo de montaje: **Techo/pared/Tubo**
Grado de protección IP: **IP67**
Visión nocturna: **Si**
Distancia de visión nocturna: **23 m**
Tipo de producto: **Cámara de seguridad IP**
Colocación compatible: **Interior y exterior**
Amplio rango dinámico (WDR): **Si**

Aspectos destacados

La cámara IP domo Dahua Technology graba vídeo de 1920 × 1080 píxeles a 30 fps con lente fija de 2.8 mm y campo horizontal de 110°. Sus infrarrojos alcanzan 23 m para vigilancia nocturna en instalaciones móviles. Integra micrófono, zoom digital 16×, compresión H.265, reducción de ruido 3D y ranura microSD de 128 GB. Funciona con alimentación de 12 V CC o PoE y dispone de carcasa metálica IP67 e IK10.

Especificaciones

Requisitos del sistema
Sistemas operativos móviles soportados: **Android, iOS**
Audio
Relación señal/ruido (SNR): **50 Db**
Micrófono incorporado: **Si**
Codecs de voz: **AAC, G.711Mu, G.711a**
Sistema de lentes
Capacidad de zoom: **Si**
Zoom digital: **16x**
Intervalo de longitud focal: **2.8 mm**
Apertura máxima: **2.1**

Distancia más cercana de enfoque: **0.6 m**
Peso y dimensiones
Ancho: **106 mm**
Altura: **50.3 mm**
Peso: **330 g**
Control de energía
Tipo de alimentación: **CC, PoE**
Voltaje de salida DC: **12**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **-30 - 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%**
Red
Ethernet disponible: **Si**
Tipo de interfaz Ethernet: **Ethernet rápido**
Protocolos de red compatibles: **HTTP;HTTPs;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP; FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;QoS;UPnP; NTP;Bonjour;IEEE 802.1x;Multicast;ICMP;IGMP;S NMP;TLS**
Cantidad de usuarios: **20 usuario(s)**
Modo de retransmisión: **Multidifusión, Unicast**
Vídeo
Máxima resolución: **1920 x 1080 Pixeles**
Total de megapixeles: **2 MP**
Formatos de compresión de video: **H.264H, H.265, M-JPEG**
Formatos gráficos soportados: **352 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)**
Formato de vídeo soportado: **720p, 1080p**
Velocidad de cuadro: **30 fps**
Emisión de vídeo: **Si**
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: **Nivel constante de bits (CBR), Tasa de bits variable (VBR)**
Rango de bits: **16Kbps - 10240Kbps**
Compensación de contraluz (BLC): **Si**
Compensación de luces altas (HLC): **Si**
Codificación de regiones de interés (ROI): **Si**
Smart IR: **Si**
Medios de almacenaje
Lector de tarjetas integrado: **Si**
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash)**

Tamaño máximo de tarjeta de memoria:	**128 GB**
Memoria interna (MB):	**256 MB**
Capacidad de ROM:	**32 MB**
Empaquetado de datos	
Peso del paquete:	**460 g**
Seguridad	
Detección de movimiento en video disponible:	**Si**
Espejo:	**Si**
Sensor de la imagen	
Tamaño del sensor óptico:	**25.4 / 2.8 mm (1 / 2.8")**
Escaneado progresivo:	**Si**
Tipo de sensor:	**CMOS**
Cantidad de píxeles efectivos (A × V):	**1920 x 1080 Pixeles**
Características de administración	
Navegador web:	**Si**
Programación de gestión:	**Smart PSS, DSS, DMSS**
Cámara fotográfica	
Control de desplazamiento de la cámara:	**Si**
Control de inclinación de la cámara:	**Si**
Iluminación mínima:	**0.001 Lux**
Ángulo de rotación:	**360°**
Ángulo de visión horizontal del objetivo:	**110°**
Ángulo de visión vertical del objetivo:	**58°**
Ángulo de inclinación:	**0 - 80°**
Rango de paneo:	**-30 - 30°**
Balance de blancos:	**Auto, Manual**
Tipo de disparador de la cámara:	**Electrónico**
Velocidad de obturador:	**1/3 - 1/100000 s**
Velocidad de obturación ajustable:	**Automático/Manual**
Contenido del empaque	
Cantidad de cámaras:	**1**
Diseño	
Factor de forma:	**Domo**
Tipo de montaje:	**Techo/pared/Tubo**
Color del producto:	**Negro, Blanco**
Material de la cubierta:	**Metal**
Grado de protección IP:	**IP67**
Código IK:	**IK10**
Visión nocturna	
Visión nocturna:	**Si**
Distancia de visión nocturna:	**23 m**
Tipo de LED:	**IR**

Cantidad de LEDs de iluminación: **10**
Desempeño
Tipo de producto: **Cámara de seguridad IP**
Colocación compatible: **Interior y exterior**
Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
Amplio rango dinámico (WDR): **Si**
Modo día/noche: **Si**
Certificación: **CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B EN50155(Environment)**

Link: https://mcashop.mx/producto/739300/camara-de-vigilancia-dahua-technology-dh-ipc-hdbw3231fn-m-ip-domo-2-mp-28-mm-ir-23-m-microfono-12-v-cc-poe-ip67-ik10

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