



## Dahua Technology Explosion-Proof EPC230U Bala (forma) Cámara de seguridad IP Interior y exterior 1920 x 1080 Pixeles Pared

Dahua Technology Explosion-Proof EPC230U, Cámara de seguridad IP, Interior y exterior, Alámbrico, 120 Db, CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB,ANSI C63.4-2014 ATEX: EN 60079-0/EN 60079-1/EN..., Pared

SKU: DH-EPC230U

### Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**  
 Tecnología de conectividad: **Alámbrico**  
 Factor de forma: **Bala (forma)**  
 Color del producto: **Acero inoxidable**  
 Visión nocturna: **Si**  
 Total de megapíxeles: **2 MP**  
 Ethernet: **Si**

### Aspectos destacados

Dahua Technology Explosion-Proof EPC230U. Tipo: Cámara de seguridad IP, Colocación compatible: Interior y exterior, Tecnología de conectividad: Alámbrico. Tipo de montaje: Pared, Color del producto: Acero inoxidable, Factor de forma: Bala (forma). Iluminación mínima: 0.0005 Lux, Ángulo de visión del objetivo, horizontal: 2.4 - 67.8°, Balance de blancos: ATW, Auto, Interior, Manual, Exterior. Tipo de sensor: CMOS, Tamaño del sensor óptico: 25.4 / 2.8 mm (1 / 2.8"), Número de píxeles efectivos (A x V): 1920 x 1080 Pixeles. Zoom óptico: 30x, Zoom digital: 16x, Distancia de detección: 1862 m

### Especificaciones

<b>Desempeño</b>
Tipo: <b>Cámara de seguridad IP</b>
Colocación compatible: <b>Interior y exterior</b>
Tecnología de conectividad: <b>Alámbrico</b>
Control PTZ: <b>Si</b>
Auto-seguimiento: <b>No</b>
Amplio rango dinámico (WDR): <b>Si</b>
Modo día / noche: <b>Si</b>
Alarma de entrada / salida: <b>Si</b>
Rango dinámico: <b>120 Db</b>
Certificación: <b>CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB,ANSI C63.4-2014 ATEX: EN 60079-0/EN 60079-1/EN 60079-31 IECEx : IEC 60079-0/IEC 60079-1/IEC 60079-31</b>
<b>Diseño</b>
Factor de forma: <b>Bala (forma)</b>
Tipo de montaje: <b>Pared</b>
Color del producto: <b>Acero inoxidable</b>

Material de la cubierta: <b>Acero inoxidable</b>
Funciones de protección: <b>Resistente al agua, Resistente al agua</b>
Código IP (International Protection): <b>IP68</b>
Cámara fotográfica
Iluminación mínima: <b>0.0005 Lux</b>
Ángulo de visión del objetivo, horizontal: <b>2.4 - 67.8°</b>
Balance de blancos: <b>ATW, Auto, Interior, Manual, Exterior</b>
Velocidad de obturador: <b>1/1 - 1/30000 s</b>
Velocidad de obturación ajustable: <b>Auto</b>
Sensor de la imagen
Tamaño del sensor óptico: <b>25.4 / 2.8 mm (1 / 2.8")</b>
Escaneado progresivo: <b>Si</b>
Tipo de sensor: <b>CMOS</b>
Número de píxeles efectivos (A x V): <b>1920 x 1080 Píxeles</b>
Sistema de lentes
Capacidad de zoom: <b>Si</b>
Zoom óptico: <b>30x</b>
Zoom digital: <b>16x</b>
Número de lentes: <b>1</b>
Distancia de detección: <b>1862 m</b>
Distancia de observación: <b>744 m</b>
Distancia de reconocimiento: <b>372 m</b>
Intervalo de longitud focal: <b>4.5 - 135 mm</b>
Autoenfoco: <b>Si</b>
Enfoque: <b>Motorizado/Manual</b>
Apertura máxima: <b>4.4</b>
Distancia de identificación: <b>186 m</b>
Apertura mínima: <b>1.6</b>
Distancia más cercana de enfoque: <b>1 m</b>
Visión nocturna
Visión nocturna: <b>Si</b>
Distancia de visión nocturna: <b>100 m</b>
Tipo de LED: <b>IR</b>
Número de LEDs de iluminación: <b>6</b>
Vídeo

Máxima resolución: **1920 x 1080 Píxeles**

Total de megapíxeles: **2 MP**

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

Formatos gráficos soportados: **352 x 240, 352 x 288, 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: **60 fps**

Emisión de vídeo: **Si**

Reducción de ruido: **Si**

Tecnología de reducción de ruido: **Reducción de ruido ultra 2D, Reducción de ruido ultra 3D**

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

Enmascaramiento de privacidad: **Si**

Estabilizador de imagen: **Si**

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

Rango de bits: **448 - 8192**

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 canales**

Canales de salida de audio: **1 canales**

Relación señal/ruido (SNR): **55 Db**

#### Red

Ethernet: **Si**

Protocolos de red compatibles: **IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x**

Número de usuarios: **20 usuario(s)**

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

Modo de retransmisión: **Multidifusión, Unicast**

#### Medios de almacenaje

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash)**

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

Memoria Flash: **512 MB**

Capacidad de ROM: **128 MB**

#### Puertos e Interfaces

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

Puertos RS-485: <b>1</b>
puertos de salida BNC: <b>1</b>
<b>Seguridad</b>
Canales de entrada de alarma: <b>2</b>
Canales de salida de alarma: <b>1</b>
Algoritmos de seguridad: <b>HTTPS, SSL/TLS</b>
Cifrado HTTPS: <b>Si</b>
Características del sistema de videovigilancia inteligente (IVS): <b>Objeto abandonado, Detección de rostros, Mapa de calor, Intromisión, Objeto faltante, Cable de conexión</b>
Sensor de movimiento: <b>Si</b>
<b>Características de administración</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Navegador web: <b>Si</b>
Programación de gestión: <b>Smart PSS, DSS, DMSS</b>
<b>Control de energía</b>
Tipo de alimentación: <b>Corriente alterna, PoE</b>
Voltaje de entrada AC: <b>100 - 240 V</b>
Consumo energético: <b>10 W</b>
Consumo de energía (máx.): <b>25 W</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>-40 - 60 °C</b>
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: <b>0 - 95%</b>
<b>Requisitos del sistema</b>
Sistemas operativos móviles soportados: <b>Android, iOS</b>
<b>Peso y dimensiones</b>
Ancho: <b>149.5 mm</b>
Altura: <b>143 mm</b>
Diámetro: <b>39.6 cm</b>
Peso: <b>8.7 kg</b>
<b>Empaquetado de datos</b>
Peso del paquete: <b>10.4 kg</b>
<b>Contenido del empaque</b>
Número de cámaras: <b>1</b>

Link: <https://mcaShop.mx/producto/532981/dahua-technology-explosion-proof-epc230u-bala-forma-camara-de-seguridad-ip-interior-y-exterior-1920-x-1080-pixeles-pared>

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