

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

**HIKVISION**<sup>®</sup>

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



**Hikvision Ultra Series DS-2DF8C825IXG1-ELW cámara de vigilancia Torreta Cámara de seguridad IP Interior y exterior 3840 x 2160 Pixeles Techo**

Hikvision Ultra Series DS-2DF8C825IXG1-ELW, Cámara de seguridad IP, Interior y exterior, Alámbrico, 4 patrones, Multi, 140 Db  
SKU: DS-2DF8C825IXG1-ELW

## Información Técnica

- Marca: **Hikvision**
- Tipo: **Cámara de seguridad IP**
- Colocación compatible: **Interior y exterior**
- Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
- Factor de forma: **Torreta**
- Tipo de montaje: **Techo**
- Color del producto: **Negro, Gris**
- Tipo de sensor: **CMOS**
- Número de lentes: **1**
- Visión nocturna: **Si**
- Máxima resolución: **3840 x 2160 Píxeles**
- Total de megapíxeles: **8 MP**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **No**
- Bluetooth: **No**
- HDD incorporado: **No**
- Gestionado por la nube: **Si**
- Tipo de alimentación: **CC, PoE**
- Peso: **9.6 kg**
- Número de cámaras: **1**

## Aspectos destacados

### Lo que ofrecemos

La seguridad no es opcional, es una necesidad. Por eso, en Hikvision diseñamos cámaras de vigilancia con tecnología avanzada que se adaptan a cualquier entorno. Desde monitoreo general hasta análisis de contenido con algoritmos Deep Learning, ofrecemos soluciones que maximizan la protección y eficiencia.

Nuestras cámaras de videovigilancia generan imágenes de alta calidad en cualquier condición de iluminación, optimizan el almacenamiento y el ancho de banda, y brindan información precisa para tomar decisiones inteligentes. La elección perfecta para negocios, hogares e industrias.

## Especificaciones

### Desempeño

Tipo: **Cámara de seguridad IP**

Colocación compatible: **Interior y exterior**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Control PTZ: **Si**

Modos PTZ: **4 patrones**

Auto-seguimiento: **Si**

Puntos predefinidos: **Si**

Amplio rango dinámico (WDR): **Si**  
Corte del filtro infrarrojos (IR) del filtro de corte: **Si**  
Alarma de entrada / salida: **Si**  
Número de idiomas: **33**  
Idiomas de soporte: **Multi**  
Rango dinámico: **140 Db**

#### Diseño

Factor de forma: **Torreta**  
Tipo de montaje: **Techo**  
Color del producto: **Negro, Gris**  
Grado de protección IP: **IP67**  
A prueba de niebla: **Si**

#### Cámara fotográfica

Control de desplazamiento de la cámara: **Si**  
Control de inclinación de la cámara: **Si**  
Ángulo de rotación: **360°**  
Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **1.7 - 60.4°**  
Ángulo de visión del objetivo, vertical: **0.9 - 36.2°**  
Ángulo de visión de la lente, diagonal: **2.2 - 67.8°**  
Ángulo de inclinación: **-20 - 90°**  
Velocidad de inclinación: **150 °/seg**  
Velocidad de preselección de la inclinación: **250 °/seg**  
Rango de paneo: **0 - 360°**  
Velocidad de paneo: **210 °/seg**  
Velocidad de panorámica prefijada: **280 °/seg**  
Velocidad de obturador: **1 - 1/30000 s**  
Número de zonas de enmascaramiento de la privacidad: **24**

#### Sensor de la imagen

Número de sensores: **1**  
Tamaño del sensor óptico: **25.4 / 1.2 mm (1 / 1.2")**  
Escaneado progresivo: **Si**  
Tipo de sensor: **CMOS**

#### Cámara panorámica

Relación señal/ruido (SNR) (cámara panorámica): **52 Db**

#### Sistema de lentes

Capacidad de zoom: **Si**  
Zoom óptico: **25x**  
Zoom digital: **16x**  
Número de lentes: **1**  
Velocidad del zoom: **6.8 s**  
Intervalo de longitud focal: **7.5 - 187.5 mm**  
Apertura máxima: **1.6**  
Distancia de detección (tele): **2586.2 m**  
Distancia de observación (tele): **1026.3 m**  
Distancia de reconocimiento (tele): **517.2 m**  
Distancia de identificación (tele): **258.6 m**

#### Visión nocturna

Visión nocturna: **Si**  
Distancia de visión nocturna: **500 m**  
Tipo de LED: **IR**

#### Vídeo

Máxima resolución: **3840 x 2160 Pixeles**  
Total de megapíxeles: **8 MP**  
Formatos de vídeo compatibles: **H.264, H.264+, H.265, H.265+**  
Formatos de compresión de vídeo: **H.264, H.264+, H.265, H.265+**  
Formatos gráficos soportados: **3840 x 2160**  
Formato de vídeo soportado: **2160p**  
Grabación de vídeo: **Si**  
Velocidad de cuadro: **60 fps**  
Reducción de ruido: **Si**  
Tecnología de reducción de ruido: **Reducción de ruido 3D**  
Estabilizador de imagen: **Si**  
Control de tasa de bits: **Nivel constante de bits (CBR), Tasa de bits variable (VBR)**  
Rango de bits: **32 Kbps to 16384 Kbps**  
Compensación de contraluz (BLC): **Si**  
Compensación de luces altas (HLC): **Si**  
Codificación de regiones de interés (ROI): **Si**  
Smart IR: **Si**

#### Audio

Formatos de audio soportados: **AAC-LC, G.711 A-law, G.711 ?-law, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM**

Relación señal/ruido (SNR): **52 Db**

Rango de velocidad de bits: **32 - 192 Kbit/s**

Frecuencias de muestreo: **16 - 48 kHz**

#### Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Ethernet rápido**

Protocolos de red compatibles: **IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour?WebSocket? WebSockets**

Wifi: **No**

Bluetooth: **No**

Número de usuarios: **32 usuario(s)**

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

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**

#### Seguridad

Canales de entrada de alarma: **7**

Canales de salida de alarma: **2**

Protección de privacidad: **Si**

Sensor de movimiento: **Si**

Latido: **Si**

Espejo: **Si**

Marca de agua digital: **Si**  
Restablecimiento de la contraseña por correo electrónico: **Si**  
Contador de píxeles: **Si**  
Registro de flashes: **Si**  
Clasificación de objetivos humanos y de vehículos: **Si**  
Registro de auditoría: **Si**  
Reposición automática de la red (ANR): **Si**  
Autenticación por consulta: **Si**  
Almacenamiento de acceso en red (NAS): **Si**

#### Características de administración

Gestionado por la nube: **Si**  
Botón de restaurar: **Si**  
Programación de gestión: **HikCentral, iVMS-4200, Hik-Connect**

#### Control de energía

Tipo de alimentación: **CC, PoE**  
Consumo de energía (máx.): **62 W**  
Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **51 W**  
Voltaje de salida DC: **36**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-40 - 70 °C**  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**

#### Peso y dimensiones

Altura: **430 mm**  
Diámetro: **26.7 cm**  
Peso: **9.6 kg**

#### Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**  
Manual: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/647047/hikvision-ultra-series-ds-2df8c825ixg1-elw-camara-de-vigilancia-torreta-camara-de-seguridad-ip-interior-y-exterior-3840-x-2160-pixeles-techo>

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