

**DS-2DF4420-DX(S6)(C)(304)****Domo de velocidad de red a prueba de explosiones 304 4MP 20x**

- Marca de ejemplo: ATEX: Ex II 2GD Ex db IIC T6 Gb /Ex tb IIIC T80 °C Db; IECEEx: Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIIC T80 °C Db
- N.o de certificado: ATEX: SEV 20 ATEX 0415 X; IECEEx: IECEEx NEP 20.0018X
- 4 MP 1/2.8" escaneo progresivo CMOS
- Compatible con compresión de video H.265
- Zoom óptico de 20x, longitud focal de 4,8 mm a 96 mm
- Acero inoxidable 304
- WDR de 120 dB, DNR 3D
- Imágenes de alta calidad con sensor de alto rendimiento

## ▪ Especificaciones

### Cámara

Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Máx. Resolución	2560 × 1440
Min. Iluminación	Color: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0,001 lux @ (F1.6, AGC ENCENDIDO)
Velocidad del Obturador	1/1 s a 1/30,000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Zoom	20× óptica, 16× digital
Obturador lento	sí

### Lente

Longitud Focal	4,8 a 96 mm
FOV	Campo de visión horizontal: 55° a 2,6°, campo de visión vertical: 30,6° a 1,5°, campo de visión diagonal: 60,5° a 3,0°
Enfoque	Automático, semiautomático, manual
Apertura	F1.6
Velocidad de zoom	Aprox. 2,9 s

### PTZ

Rango de movimiento (Paneo)	360° continuo
Rango de movimiento (inclinación)	0° a 90°, volteo automático
Velocidad de paneo	Configurable, de 0,1°/s a 160°/s, velocidad preestablecida: 160°/s
Velocidad de inclinación	Configurable, de 0,1°/s a 120°/s, velocidad preestablecida: 120°/s
Paneo proporcional	Sí
Preajustes	300
Congelación de preajuste	Sí
Escaneo de patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla
Escaneo de patrón	4 escaneos de patrón, cada uno con un tiempo de grabación de más de 10 minutos.
Acción de parque	Preajuste/Escaneo de patrón/Escaneo de patrulla/Escaneo automático/Escaneo de inclinación/Escaneo aleatorio/Escaneo de marco/Escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Pantalla de estado PTZ	Sí
Tarea programada	Predeterminado, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de cuadro, escaneo panorámico, reinicio del domo, ajuste del domo, salida auxiliar
Memoria de apagado	Sí

### Vídeo

Flujo principal	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Transmisión	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tercera transmisión	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tasa de bits de video	32 kbps a 16384 Kbps
Tipo H.264	Perfil inicial, perfil principal, perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal

Codificación de video escalable (SVC)	Codificación de H.264 y H.265
Región de interés (ROI)	8 regiones fijas para cada flujo
<b>Red</b>	
Protocolos	TCP/IP,IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1X,QoS,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE,Bonjour
Vista en vivo simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de video de red abierta (perfil S, perfil G, perfil T), ISAPI, SDK
Usuario/anfitrón	Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	autenticación de host (dirección MAC), cifrado HTTPS, filtro de dirección IP, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), protección con contraseña, contraseña complicada
Almacenamiento de red	NAS (NFS, SMB/CIFS),reabastecimiento de red automática (ANR)
Cliente	iVMS-4200,Hik-Connect
Navegador web	Chrome80+, Firefox80+, Safari13+, Edge89+
<b>Imagen</b>	
Interruptor de parámetros de imagen	Sí
Ajustes de imagen	Saturación, brillo, nitidez, contraste
Cambio Día/Noche	automotriz
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
SNR	≥52 dB
Desempañamiento	Desempañamiento digital
Mejora de imagen	BLC,HLC,3D DNR
Máscara de privacidad	color de máscara o mosaico configurable,hasta 24 máscaras de privacidad de polígonos programables
Enfoque regional	Sí
Exposición regional	Sí
<b>Interfaz</b>	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 de 10/100 M
Almacenamiento Incorporado	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB
Alarma	1 entrada(s), 1 salida(s)
<b>Evento</b>	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de alteración de video, entrada y salida de alarma, excepción (conflicto de dirección IP, HDD lleno, inicio de sesión ilegal, error de HDD, red desconectada, reinicio anormal)
Evento inteligente	detección de intrusos,detección de cruce de línea,detección de entrada de región,detección de salida de región,detección de equipaje no supervisado,detección de eliminación de objetos, Detección de rostros
Vinculación	Cargar en FTP/NAS/tarjeta de memoria,notificar al centro de vigilancia,enviar correo electrónico,salida de alarma de activación,grabación de activación y acciones PTZ (como preajuste, escaneo de patrulla, escaneo de patrones)
Vinculación inteligente	Seguimiento manual,seguimiento panorámico

<b>General</b>	
Alimentación	12 VCC ± 25 %, máx. 7 W, PoE (802.3af), Clase A, 36 a 57 V, máx. 7 W
Dimensiones	Ø184 mm × 264,2 mm (Ø7,2" × 10,4")
Peso	Aprox. 8 kg (17.64 lb)
Material	SUS304
Condición de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F). Humedad del 95 % o menos (sin condensación)
Función general	espejo, protección con contraseña, marca de agua, filtro de dirección IP
Longitud del cable	1,8 m (5,91 pies)
DesempaÑado	Sí
<b>Aprobación</b>	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019, EN 50130-4:2011 + A1: 2014)
Seguridad	CB (IEC 62368-1: 2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)
Protección	IP68 (IEC 60529-2013), protección contra rayos de TVS 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje
Protección a prueba de explosiones	IECEx: IECEx NEP 20.0018X ATEX: SEV 20 ATEX 0415 X ATEX: Ex II 2GD Ex db IIC T6 Gb /Ex tb IIIC T80 °C Db; IECEx: Ex db IIC T6 Gb /Ex tb IIIC T80 °C Db

## ▪ DORI

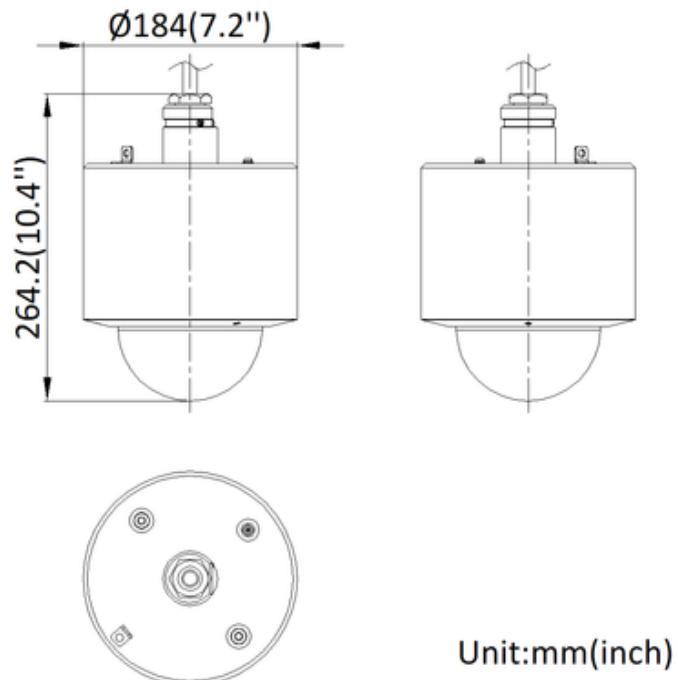
La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da la idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión. Se calcula en función de la especificación del sensor de cámara y los criterios proporcionados por EN 62676-4:2015.

DETENCIÓN	DETECTOR	OBSERVAR	RECONOCER	IDENTIFICAR
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (teléfono)	1280 m (4198,4 pies)	507,9 m (1665,9 pies)	256 m (839,68 pies)	128 m (419,84 pies)

- **Modelo disponible**

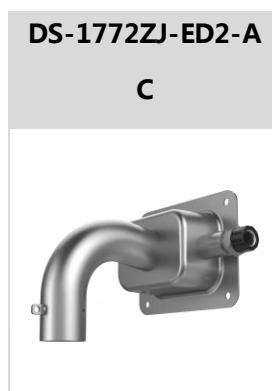
DS-2DF4420-DX(S6)(C)

## ▪ Dimensiones



- **Accesorio**

- **Incluido**



- **Opcional**



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

**HIKVISION®**