



## Resumen

Esta cámara IP MEGApix® ofrece resolución de 2.1 MP/1080p en tiempo real de 30 fps. Incluye un lente fijo de 4 mm, soporta códec H.265/H.264/MJPEG simultáneo y tecnología de color en la oscuridad Star-Light Plus™ para video de calidad en cualquier condición de iluminación, todo en una carcasa tipo domo con clasificación IP66 resistente al vandalismo e IK-10 resistente a impactos. Todas las cámaras MEGApix® cumplen con los requisitos ONVIF facilitando su integración exitosa con cualquier solución de plataforma abierta en el mercado.

## Características

- Sensor de imagen de 1/2.8" de 2.1 MP/1080p en tiempo real a 30 fps
- Tecnología de color en la oscuridad Star-Light Plus™
- Lente fijo de 4 mm
- Rango dinámico amplio (WDR) real
- Triple compresión códec (H.265, H.264, MJPEG) con transmisión simultánea
- Smart IR™ de 15.24 m con sincronización inteligente de cámara
- Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™
- Día/noche real con filtro de corte IR mecánico
- Zonas de privacidad programables
- Control automático de ganancia (AGC)
- Balance de blancos automático (AWB)
- Detección de movimiento
- Audio bidireccional
- Ranura para tarjeta micro SD/SDHC/SDXC Clase 10 (tarjeta no incluida)
- Entrada de sensor de alarma
- Salida de relé
- Servidor Web integrado
- PoE Clase 3 y CC 12V
- Cableado a prueba de agua
- En conformidad Conforme con ONVIF, Perfil S
- Clasificación ambiental IP66 a prueba de polvo y resistente al agua
- Clasificación IK10 resistente a impactos
- 5 años de garantía

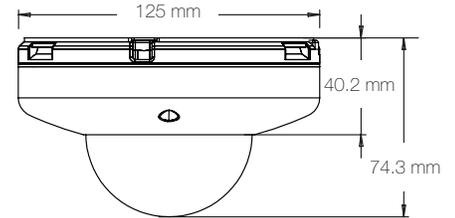


## Accesorios (Opcional)



## Medidas

unidad: mm



## Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor CMOS de 2.1 MP/1080p y 1/2.8"
Cantidad total de píxeles	1945 (H) x 1109 (V)
Iluminación de escena mínima	0.09 lux (Color) 0.03 lux (Blanco y negro)
Salida de video	Salida de video local CVBS 1.0V p-p (75Ω), relación de aspecto 16:9
LENTE	
Distancia focal	4 mm, F2.6
Tipo de lente	Lente fijo
Campo de visión (FoV, por sus siglas en inglés)	86°
Distancia IR	Rango de alcance de 15.24 m
E/S	
Entrada/salida de audio	1/1
Compresión de audio	G.711
Entrada/salida de alarma	1/1
ESPECIFICACIONES OPERACIONALES	
Modo del obturador	Automático, manual, antiparpadeo, obturador lento
Velocidad del obturador	1/15 - 1/32000
Obturador lento	1/2, 1/3, 1/5, 1/6, 1/7.5, 1/10
Control automático de mejoras (AGC)	Automático
Día y noche	Automático, Día (Color), Noche (Blanco y negro)
Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™	Reducción de ruido digital 3D
Rango dinámico amplio (WDR, por sus siglas en inglés)	WDR real
Rango dinámico amplio (WDR) dB	120 dB
Zona de privacidad	16 máscaras de privacidad programables
Voltea de forma horizontal y vertical	Sí
Notificaciones de alarma	Notificaciones por correo electrónico, FTP, salida de alarma y grabación de tarjeta SD
Ranura para tarjeta de memoria	Micro SD/SDHC/SDXC (tarjeta no incluida)
RED	
LAN	10/100Base-T
Tipo de compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	H.265: 2.1 MP/1080p, 720p, VGA, D1, CIF H.264: 2.1 MP/1080p, 720p, VGA, D1, CIF MJPEG: 1280x720, 800x600, VGA, 768x432, D1, CIF
Velocidad de fotogramas	Hasta 30 fps en todas las resoluciones
Velocidad de bits de video	100 Kbps - 10 Mbps, multitasa para previsualización y grabación
Control de uso de bits	CBR/VBR de transmisión múltiple por secuencias a H.264/H.265 (ancho de banda y velocidad de fotogramas controlable)
Capacidad de flujo de transmisión IP	Transmisión doble a diferentes velocidades y resoluciones IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP, AutoIP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMPv1/v2/v3 (MIB-2), ONVIF
Seguridad	HTTPS(SSL), filtro IP, 802.1x, Autenticación implícita (ID/PW)
Cumple con las normas ONVIF	Sí
Visualizador web	SO: Sistema operativo Windows®, Mac®, Linux® Navegador: Internet Explorer®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
Software de gestión de video	DW Spectrum® IPVMS
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura operativa	-20°C - 50°C
Humedad durante la operación	10-90 % (sin condensación)
Clasificación IK	Clasificación IK -10 por resistencia a los impactos
Grado de protección IP	Certificación IP66
Otras certificaciones	CE, FCC, RoHS
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Requisitos de energía	CC de 12 V, PoE (IEEE802.3af, clase 3). (Adaptador no incluido)
Consumo de energía	12 V CC: 4 W máx. PoE: máx. 5.5 W
MECÁNICO	
Material	Carcasa de aluminio antivandálica, domo de policarbonato
Medidas	125 x 74.3 mm
Peso	0.7 kg
Garantía	5 años de garantía