

# Cámara fija MegaPX 5MP



La **MegaPX 5MP** March Networks® es una cámara fija que proporciona imágenes de calidad superior en resolución mega-píxel con la eficiencia de la transmisión H.264 en tiempo real, y la flexibilidad de la función día/noche real (TDN) para entornos interiores y exteriores. La cámara ofrece una amplia gama de funciones, tales como detección de movimiento, alarmas, alarma antimanipulación activa, y excelente zoom digital para extraer el máximo detalle de la escena.



## EXTRAORDINARIO DETALLE

La poderosa combinación de la tecnología TDN a través del filtro de corte infrarrojo removible más el barrido progresivo de alta resolución de la cámara proporcionan excelente calidad de imagen — hasta 5MP — incluso en condiciones de muy poca iluminación. Asimismo, después de revisar la información, la función de zoom digital de la cámara le permitirá ver, claramente y sin distorsión, más detalles.

## INSTALACIÓN Y COMPRESIÓN EFICIENTES

El soporte de Energía sobre Ethernet (PoE) de la cámara facilita su instalación ya que no requiere de cables adicionales para el suministro eléctrico, lo que se traduce en considerables ahorros en costo y tiempo de instalación. Además, la cámara soporta H.264, la tecnología de compresión de video más eficiente en el mercado; produce video de alta calidad y velocidad de cuadro con un consumo de ancho de banda reducido.

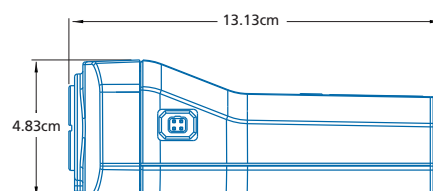
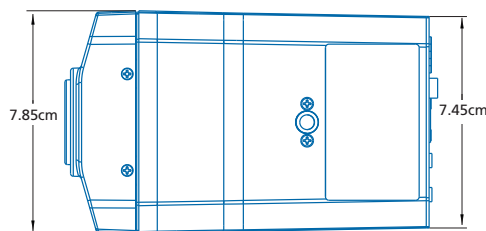
## GRABACIÓN DE VIDEO A PRUEBA DE FALLOS

La capacidad de la cámara para grabar a una tarjeta interna microSDHC o a un dispositivo de Almacenamiento Adjunto de Red (NAS) proporciona grabación redundante en caso de desconexión de la red o de algún fallo en el servidor. Cuando la cámara se utiliza con el software Command™ o las grabadoras de la Serie 7000 Hybrid NVR de March Networks, la

innovadora función Shadow Archive™ permite acceder fácilmente a ese video grabado para una gestión completa a prueba de fallos. Una vez restaurada la red, el archivo (video y audio) “faltante” se transferirá al servidor de grabación.

## MÚLTIPLES OPCIONES DE ACCESORIOS

March Networks ofrece dos opciones de lentes — ambos día/noche con iris manual — para proveer cobertura óptima de la escena de sus instalaciones. La lente ultra gran angular de 1.8 – 3 mm es perfecta para un área de cobertura amplia, y la lente varifocal de 4.5 – 13 mm funciona mejor para una cobertura estándar. Los usuarios también pueden utilizar las lentes de su preferencia. Además, la carcasa ambiental le permite extender su vigilancia a exteriores en condiciones de temperaturas de hasta -40°C/-40°F.



## CARACTERÍSTICAS

- Resolución de 5MP (hasta 12 cps a máxima resolución, 30 cps a 1080p)
- Función día/noche real para un rendimiento superior con poca luz
- Shadow Archiving con grabación a microSDHC o NAS
- 1 alarma de entrada / 1 alarma de salida
- Alarma antimanipulación activa
- Certificado de compatibilidad con ONVIF™ para una integración abierta con sistemas de terceros
- Transmisión dual H.264 y M-JPEG
- Energía sobre Ethernet o 12VDC
- Carcasa ambiental opcional para temperaturas de -40 a 50°C / -40 a 122°F

## NÚMEROS DE PARTE

### CÁMARA

- 25551 – Cámara MegaPX 5MP
- HOWSCAMWB – Montaje para pared

### LENTE

- 26483 – Lente gran angular
- 26484 – Lente varifocal

### CARCASA

- 26481 – Carcasa ambiental
- 26485 – Soporte de pared para carcasa
- 26486 – Soporte de techo para carcasa
- 26480 – Alimentación eléctrica de 115/220VAC

# Cámara fija MegaPX 5MP

## CÁMARA

<b>Image Sensor</b>	CMOS con barrido progresivo 1/2.5" 5MP
<b>Lente*</b>	
<b>Wide Angle</b>	Resolución de 3–5MP, 1.8–3mm, F1.8, día/noche, iris manual, ultra gran angular con baja distorsión, montaje CS, ángulo de visión: 116°–87° (horizontal)
<b>Varifocal</b>	Resolución de 5MP, 4.5–13mm, F1.8, día/noche, iris manual, montaje CS, ángulo de visión: 65°–25° (horizontal)
<b>Rango dinámico amplio</b>	93dB
<b>Función día y noche</b>	Filtro de corte infrarrojo removible de forma automática
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0.2 lux a F1.2 B/N: 0.02 lux a F1.2
<b>Tiempo de obturación</b>	1 a 1/10000 s
<b>Balance de blancos</b>	Manual/automático

## VIDEO

<b>Compresión de video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC); M-JPEG
<b>Resolución</b>	2592 x 1944 (5MP) a 352 x 288 (CIF)
<b>Velocidad de cuadro</b>	12 cps a 5MP; 30 cps a 1080p
<b>Transmisión de video</b>	Transmisión dual H.264 y M-JPEG (resolución completa en transmisión 1; resolución máxima D1 en transmisión 2) Velocidad de cuadro y ancho de banda controlables CBR/VBR H.264; VBR M-JPEG (ajustes de calidad)
<b>Ajustes de imagen</b>	WDR, antiparpadeo, modo de balance de blancos, brillantez, contraste, saturación, matiz, nitidez, función día/noche automática, modo de espejo, iris automático

## AUDIO

<b>Transmisión de audio</b>	Bidireccional
<b>Compresión de audio</b>	G.711 PCM; G.726 ADPCM; velocidad de bits configurable (8–48 kHz)
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de línea mono/micrófono, salida de nivel de línea estéreo

## RED

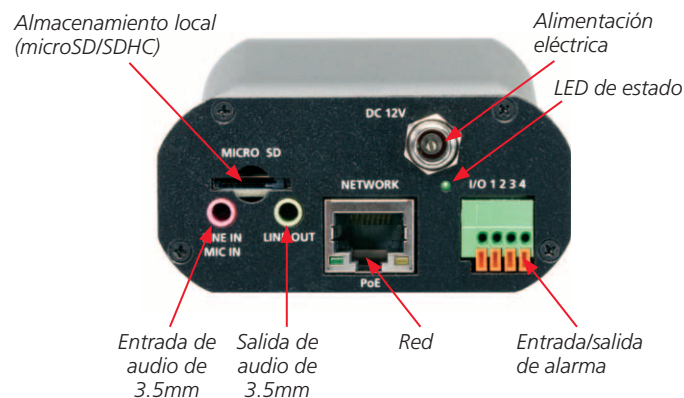
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, manejo de conexión, autenticación LDAP, encriptación HTTPS (configuración solamente)
<b>Protocolos soportados</b>	ONVIF, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP
<b>Interfaz</b>	Ethernet 10/100Mbps (RJ-45)
<b>Navegador</b>	Internet Explorer (7.0+)

## INTEGRACIÓN DEL SISTEMA

<b>Video inteligente</b>	Video motion detection, connection monitoring, active tampering
<b>Activadores de alarma</b>	Video inteligente, entrada externa
<b>Eventos de alarma</b>	Activación de salida externa Grabación de video a un dispositivo de almacenamiento local (microSDHC) Grabación de video a NAS

## GENERAL

<b>Carcasa</b>	Aluminio con revestimiento en polvo color negro
<b>Energía</b>	Energía sobre Ethernet Clase 2; 12VDC
<b>Consumo eléctrico</b>	4W
<b>Almacenamiento local</b>	Ranura para tarjeta de memoria microSD/SDHC (no se incluye la tarjeta)
<b>Iris automático</b>	DC drive
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	
<b>Sin carcasa</b>	0 a 50°C / 32 a 122°F 8–90% de humedad relativa sin condensación
<b>Carcasa opcional</b>	-40 a 50°C / -40 a 122°F
<b>Aprobaciones reglamentarias</b>	FCC Parte 15 Subparte B; CE EN55022, EN55024; ICES-003; Directiva RoHS (2002/95/EC); C-Tick
<b>Peso</b>	0.3 Kg. / 0.66 libras
<b>Dimensiones (An x L x Al)</b>	7.85 cm x 13.13 cm x 4.83 cm / 3.09" x 5.16" x 1.9"
<b>Accesorios incluidos</b>	Adaptador de montaje C, llave Allen, y software en CD
<b>Accesorios opcionales</b>	Lentes gran angular y varifocal Soporte para montaje en pared Carcasa ambiental Soporte para montaje en techo y pared para carcasa Alimentación eléctrica para carcasa



\* Estas son las especificaciones de las lentes que provee March Networks. Los clientes pueden utilizar las lentes de March Networks u obtener las de su preferencia.