

## AXIS Q6100-E Network Camera

Para supervisión en tiempo real de 360° y excelente nivel de detalle

Con cuatro sensores de 5 MP, AXIS Q6100-E ofrece una vista completa de 360° con una excelente capacidad de uso de imagen de día y de noche. Se puede usar con cualquier cámara de la serie AXIS Q61 o AXIS Q63, habilita el control PTZ de un solo clic y el piloto automático para hacer el seguimiento de PTZ en las zonas de visualización. Los incidentes de audio activan la detección de audio direccional, que dirige la cámara PTZ hacia la fuente del sonido. Cada sensor tiene objetivos intercambiables con enfoque automático, por lo que la flexibilidad es máxima y la configuración muy precisa. AXIS Camera Heater Power Supply es necesaria cuando se utiliza la serie AXIS Q63-LE.

- > **Cámara de 360° con control PTZ de un solo clic**
- > **4 sensores de 5 MP, resolución total de total 20 MP**
- > **Objetivos intercambiables e inclinables**
- > **Requiere una cámara de la serie AXIS Q61 o de la serie AXIS Q63**
- > **Detección de audio direccional Incluido**



# AXIS Q6100-E Network Camera

<b>Modelos</b>	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz	<b>Condiciones de evento</b>	Análítica, eventos de almacenamiento central, entradas virtuales a través de API Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, error de ventilador, dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: activación manual, entrada virtual Suscripciones MQTT PTZ: PTZ lista Programado y recurrente: evento programado Vídeo: modo día-noche, transmisión en directo abierta, antimanipulación
<b>Cámara</b>			
<b>Productos compatibles</b>	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras	<b>Acciones de eventos</b>	Grabar vídeo: Tarjeta SD y red compartida Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap PTZ: posición predefinida de PTZ Superposición de texto, modo día/noche, LED de estado, modo WDR Publicación MQTT
<b>Sensor de imagen</b>	4 x 5 MP CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"	<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Objetivo</b>	Objetivos de enfoque automático, iris fijo, F2.0, Longitud focal: 2,8 mm Campo de visión horizontal: 360° Campo de visión vertical: 84°	<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Enfoque de instalación, selección de objetivos, calibración de posicionamiento, conexión remota de PTZ
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,4 lux a 50 IRE, F2.0 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0	<b>Seguridad perimetral</b>	Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, sistema de archivos cifrados (AES-XTS-Plain64 de 256 bits)
<b>Velocidad de obturación</b>	1/32500 a 1/20 s	<b>Seguridad de red</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), certificado PKI X.509, filtrado de direcciones IP
<b>Ajuste del ángulo de la cámara</b>	Movimiento horizontal, vertical y de giro	<b>Documentación</b>	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Control PTZ de un solo clic	<b>General</b>	
<b>Sistema en chip (SoC)</b>			
<b>Modelo</b>	S5	<b>Carcasa</b>	Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10 Domo con revestimiento rígido de policarbonato Carcasa de aluminio
<b>Memoria</b>	2048 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Vídeo</b>			
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil	<b>Alimentación</b>	<b>AXIS Q6100-E con Solo Kit (sin cámara PTZ):</b> Consumo de energía: 9 W típicos, 23 W máx. Entrada de alimentación externa de 24 V de CC: 8,6 W típicos, 75 W máx. <b>AXIS Midspan 30 W 1-port: 100-240 V CA, máx. 30 W</b> <b>AXIS Q6100-E con cámaras AXIS Q61-E PTZ Network Camera:</b> Midspan AXIS High PoE de 1 puerto 100-240 V CA, 60 W máx. recomendado <b>AXIS Q6100-E con cámaras AXIS Q63-E PTZ Network Camera:</b> AXIS High PoE midspan 1-port 100-240 V CA, 60 W máx. recomendado, más AXIS Camera Heater Power Supply (necesario para el uso con la cámara AXIS Q63-E PTZ Network Camera)
<b>Resolución</b>	4 x de 2592x1944 a 320x240 Predeterminado: 2592x1944	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E puerto Entrada de CA/CC de 3 pines M8
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 20 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones	<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas SD/SDHC/SDXC y cifrado Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y H.265 Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265	<b>Integración del sistema</b>	
<b>Configuración de imagen</b>	Resolución, compresión, saturación, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, nivel de exposición, modo de exposición, ajuste preciso de obturador y ganancia con luz normal y poca luz, máscaras de privacidad poligonales (8 por canal como máximo), WDR, texto dinámico y superposición de imagen	<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .
<b>Red</b>			
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta	<b>Analíticas</b>	Incluido Detección de audio direccional, piloto automático, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard y AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, eventos de almacenamiento local Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)		

<b>Condiciones de funcionamiento</b>	-50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) con AXIS Camera Heater Power Supply De -40 °C a 50 °C Temperatura máxima según la norma NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Temperatura de arranque: -40 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	<b>EMC</b> EAC, EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subpart B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KN35 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252 <b>Ambientales</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) <b>Red:</b> NIST SP500-267
<b>Dimensiones</b>	ø 361 mm Altura: 192 mm

<b>Peso</b>	4,0 kg) sin incluir una AXIS Q61-E PTZ Network Camera o AXIS Q63-E PTZ Network Camera
<b>Accesorios incluidos</b>	Adaptador de AXIS Q61-E y AXIS Q63-E, tornillos de bayoneta, guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para un usuario
<b>Accesorios necesarios</b>	AXIS Camera Heater Power Supply es necesaria cuando se utiliza la serie AXIS Q63-LE.
<b>Accesorios opcionales</b>	Axis Lens M12 6 mm 5P, Axis Lens M12 12 mm 5P, Axis Lens M12 16 mm 5P, Axis Lens M12 25 mm 5P, accesorios de montaje de AXIS T91, Midspan de Axis de 60 W de 1 puerto, AXIS Camera Heater Power Supply Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Idiomas</b>	alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en OpenSSL Toolkit. (openssl.org), y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*