

## AXIS Q6010-E Network Camera

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

La cámara AXIS Q6010-E tiene cuatro sensores de 5 MP y la unión de las cuatro imágenes es perfecta. Proporciona una vista general de 360° con imágenes de gran calidad tanto de día como de noche. Se puede usar con las actuales AXIS Q60-E PTZ Network Cameras. Habilita el control PTZ de un solo clic y el piloto automático para hacer el seguimiento de PTZ en las zonas de visualización. Cada sensor tiene objetivos intercambiables con enfoque automático y calibración de posición, por lo que la flexibilidad es máxima y la configuración muy precisa. La AXIS Q6010-E utiliza el soporte, la fuente de alimentación y el cable de red de la cámara AXIS Q60-E PTZ Network Camera a la que se conecta para reducir los costes de instalación. Además, Axis Zipstream con compatibilidad para H.264 y H.265 reduce de manera significativa los requisitos de ancho de banda y de almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen.

- > **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 AXIS Q60-E PTZ Network Camera actual**
- > **Piloto automático incluido**



# AXIS Q6010-E Network Camera

<b>Modelos</b>	AXIS Q6010-E 50 Hz AXIS Q6010-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>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>Productos compatibles</b>	AXIS Q6052-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk II PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk III PTZ Network Camera AXIS Q6055-E PTZ Network Camera AXIS Q6074-E PTZ Network Camera AXIS Q6075-E PTZ Network Camera AXIS Q6078-E PTZ Camera	<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Sensor de imagen</b>	4 x 5 MP CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"	<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Enfoque de instalación, selección de objetivos, calibración de posicionamiento, conexión remota de ptz.
<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>Ciberseguridad</b>	
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> Firmware firmado, protección contra retrasos por fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña <b>Hardware:</b> sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain64 256 bits)
<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 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>Velocidad de obturación</b>	1/32500 a 1/20 s	<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, visite <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
<b>Ajuste del ángulo de la cámara</b>	Movimiento horizontal, vertical y de giro	<b>General</b>	
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Control PTZ de un solo clic	<b>Carcasa</b>	Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10 Domo de policarbonato Carcasa de aluminio
<b>Sistema en chip (SoC)</b>		<b>Sostenibilidad</b>	sin PVC
<b>Modelo</b>	S5	<b>Alimentación</b>	<b>AXIS Q6010-E Solo Kit, sin cámara PTZ:</b> Consumo de energía: 9 W típicos, 22 W máx. Entrada de alimentación externa de 24 V de CC: 8,0 W típicos, 74,4 W máx. AXIS Midspan 30 W 1-port: 100-240 V CA, 30 W máx. <b>AXIS Q6010-E con cámaras AXIS Q60-E PTZ Network Camera:</b> Midspan AXIS High PoE de 1-port 100-240 V CA, 60 W máx. recomendado
<b>Memoria</b>	2048 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q60-E puerto Entrada de CA/CC de 3 pines M8
<b>Vídeo</b>		<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas SD/SDHC/SDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<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>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	
<b>Resolución</b>	4 x de 2592x1944 a 320x240 Predeterminado: 2592x1944	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>Velocidad de imagen</b>	Hasta 20 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones	<b>Analíticas</b>	
<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 fotogramas y ancho de banda controlables ABR/MBR H.264/H.265	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard Piloto automático, AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, eventos de almacenamiento local <b>Compatibilidad</b> 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>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>Red</b>			
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , 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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)		
<b>Integración del sistema</b>			

<b>Condiciones de funcionamiento</b>	-50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) con AXIS Camera Heater Kit -40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) Temperatura de arranque: -40 °C (-40 °F) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	<b>Peso</b>	4,5 kg) excluyendo una AXIS Q60-E PTZ Network Camera
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	<b>Accesorios incluidos</b>	Adaptador Q60-E, tornillos de bayoneta, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)
<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>Accesorios opcionales</b>	AXIS Lens M12 6 mm 5P (campo de visión horizontal: 56°, campo de visión vertical: 42°), AXIS Lens M12 12 mm 5P (campo de visión horizontal: 31°, campo de visión vertical: 23°), AXIS Lens M12 16 mm 5P (campo de visión horizontal: 20°, campo de visión vertical: 15°), AXIS Q6010-E Solo kit, AXIS T91 Mounting accessories, Axis Midspan 60 W 1-port, AXIS Camera Heater Power Supply Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Dimensiones</b>	Ø 395 mm Altura: 201 mm	<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 el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).