

Servidores de vídeo AXIS 241Q/241S

Todas las ventajas del vídeo en red para sistemas de vigilancia analógicos.



- > Vídeo desentrelazado de alta calidad
- > Secuencias MPEG-4 y Motion JPEG simultáneas
- > Detección de movimiento por vídeo
- > Compatibilidad con cámaras PTZ y domo
- > Completo conjunto de funciones de seguridad

Los servidores de vídeo AXIS 241Q/241S permiten a las cámaras analógicas su integración en sistemas de vigilancia de vídeo basados en IP, lo que proporciona a los usuarios las ventajas de la tecnología profesional de vídeo en red.



Los servidores de vídeo AXIS 241Q/241S convierten las señales de vídeo analógicas en secuencias de vídeo digital de alta calidad y desentrelazadas que se envían a través de una red IP. El AXIS 241Q incluye cuatro canales analógicos y el AXIS 241S un canal. Ambos modelos están disponibles como unidades autónomas o como tarjetas para soluciones en rack.

Los servidores de vídeo AXIS 241Q/241S proporcionan potentes funciones de gestión de eventos. Los eventos se pueden activar, por ejemplo, por detección de movimiento por vídeo y dispositivos de entradas externas. Entre las respuestas se incluyen la carga de imágenes, las notificaciones de alarma y la activación de dispositivos externos, como luces, puertas o alarmas.

Las secuencias MPEG-4 y Motion JPEG se pueden enviar de forma simultánea desde cada canal y a frecuencia de imagen máxima. Esto permite que los usuarios tengan acceso a configuraciones diferentes de visualización y grabación optimizadas para la calidad de imagen y un ancho de banda y un uso del almacenamiento eficaces.

Los puertos serie de los servidores de vídeo permiten el control de movimiento horizontal/vertical y zoom de las cámaras PTZ y las cámaras PTZ domo en toda la red.

Los servidores de vídeo AXIS 241Q/241S ofrecen amplias funciones de seguridad, como varios niveles de acceso de usuario, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS y autenticación IEEE 802.1X.

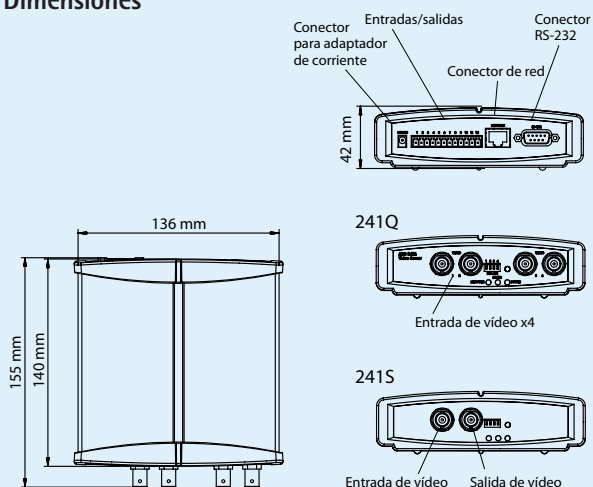
Especificaciones técnicas – Servidores de vídeo AXIS 241Q/241S

| Codificador de vídeo | |
|--|--|
| Modelos | AXIS 241Q* : Cuatro canales de vídeo AXIS 241S* : Un canal de vídeo *También disponible en versión de tarjeta para la solución de rack de vídeo Axis |
| Compresión de vídeo | MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG |
| Resoluciones | 160x120 hasta 704x576 |
| Velocidad de imagen MPEG-4 | AXIS 241Q : Hasta 20/17 (NTSC/PAL) imágenes por segundo en CIF AXIS 241S : Hasta 30/25 (NTSC/PAL) imágenes por segundo en CIF, 21/17 ips a 4CIF |
| Velocidad de imagen Motion JPEG | AXIS 241Q : Hasta 30/25 (NTSC/PAL) imágenes por segundo en CIF AXIS 241S : Hasta 30/25 (NTSC/PAL) imágenes por segundo en 4CIF |
| Secuencias de vídeo | Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR MPEG-4 |
| Ajustes de la imagen | Compresión, color, rotación, corrección de la relación de aspecto, duplicación Superposición de texto e imágenes Máscara de privacidad Filtro desentrelazado |
| Movimiento pan/tilt/zoom | Amplia gama de cámaras PTZ analógicas compatibles (controladores disponibles en www.axis.com) 20 canales de presintonía/cámara Ronda de vigilancia Cola de control PTZ Admite mandos compatibles con Windows |
| Red | |
| Seguridad | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS, control de acceso a la red IEEE 802.1X, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios |
| Protocolos compatibles | IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS |

| Integración del sistema | |
|---|---|
| Interfaz de programación de aplicaciones | API abierta para integración de software, con VAPIX® de Axis Communications disponible en www.axis.com |
| Vídeo inteligente | Detección de movimiento por vídeo y alarma antimanipulación activa |
| Activadores de alarma | Vídeo inteligente, entradas externas, pérdida de vídeo |
| Eventos de alarma | Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico Notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP Activación de salida externa |
| Búfer de vídeo | 9 MB de memoria anterior/posterior a la alarma por canal |
| General | |
| Carcasa | Carcasa metálica Independiente, apilable o con soportes para el montaje en pared o en caja |
| Procesadores y memoria | AXIS 241Q : ARTPEC-2, 64 MB de RAM, 8 MB de Flash AXIS 241S : ARTPEC-2, 32 MB de RAM, 8 MB de Flash |
| Alimentación | 7 – 20 V CC, máx. 8 W |
| Conectores | Vídeo compuesto analógico, detección automática NTSC/PAL: AXIS 241Q : 4 entradas BNC AXIS 241S : 1 entrada BNC y 1 salida BNC: conexión derivada o entrada de vídeo Y/C RJ-45 10BaseT/100BaseTX Bloque de terminales: Bloque de terminales de E/S para cuatro entradas/salidas configurables RS-485/ RS-422 D-sub para puerto RS-232 |
| Condiciones de funcionamiento | 5° a 50° C Humedad relativa: 20 a 80% (sin condensación) |
| Homologaciones | EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950 Fuente de alimentación: EN 60950-1, UL, cUL |
| Peso | 540 g |
| Accesorios incluidos | Fuente de alimentación, kits de montaje y de conectores, guía de instalación, CD con herramientas de administración e instalación, software y manual del usuario, descodificador Windows (1 licencia de usuario) |

Encontrará más información en www.axis.com

Dimensiones

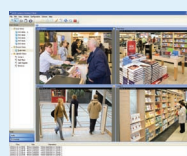


Accesorios opcionales

Solución en rack AXIS



Joystick de videovigilancia
AXIS 295



Para obtener información sobre AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de los socios de desarrollo de aplicaciones de Axis, consulte www.axis.com/products/video/software/