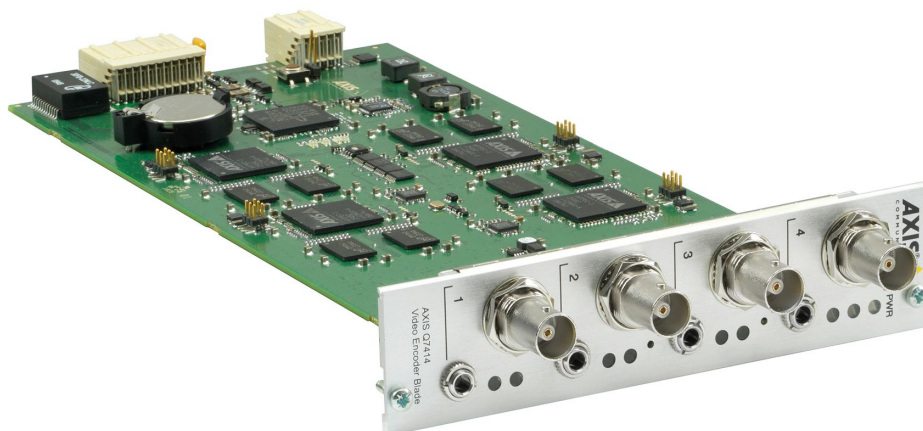


## Tarjeta codificadora de vídeo AXIS Q7414

Solución de videovigilancia de alta densidad con H.264 y compatibilidad de audio total.

La tarjeta codificadora de vídeo AXIS Q7414 es una tarjeta de 4 canales que integra canales de audio en un sistema de videovigilancia basado en IP. Ofrece una excelente calidad de vídeo en todas las resoluciones de hasta D1. Además, las funciones de sonido bidireccional y la fuente de alimentación fantasma integrada con ajuste de ganancia de entrada simplifica la instalación de micrófonos equilibrados. Cuando se utilizan tarjetas AXIS Q7414 con el chasis de codificador de vídeo, un único bastidor de 5 unidades y 19 pulgadas puede admitir hasta 56 cámaras analógicas. Las entradas y salidas externas del codificador se pueden conectar a dispositivos como sensores y relés, lo que permite que el sistema reaccione a alarmas, active luces o abra/cierre puertas.

- > **Calidad de vídeo sobresaliente**
- > **Múltiples secuencias de vídeo H.264 y Motion JPEG**
- > **Compatibilidad con cuatro canales de audio y E/S**
- > **Compatibilidad con micrófonos equilibrados**
- > **Funciones de vídeo inteligente**



# Tarjeta codificadora de vídeo AXIS Q7414

| Vídeo   |  |
|---|--|
| <b>Compresión de vídeo</b>                      | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC)<br>Motion JPEG   |
| <b>Resoluciones</b>                             | De 720x576 a 176x144<br>De 720x480 a 176x120   |
| <b>Velocidad de imagen</b>                      | 30/25 imágenes por segundo (NTSC/PAL) en todas las resoluciones  |
| <b>Retransmisión de vídeo</b>                   | Múltiples secuencias H.264 y Motion JPEG: múltiples secuencias simultáneas configuradas individualmente con una resolución máxima a 30/25 imágenes por segundo por canal.<br>Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264.  |
| <b>Parámetros de la imagen</b>                  | Compresión, color, brillo, contraste<br>Rotación: 90°, 180°, 270°<br>Corrección de la relación de aspecto<br>Duplicación de imágenes<br>Superposición de texto e imágenes<br>Máscaras de privacidad<br>Filtro desentrelazado mejorado<br>Terminación de vídeo<br>Antisolapamiento  |
| <b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>    | Compatibilidad con una amplia gama de cámaras PTZ analógicas; los controladores se pueden descargar en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Hasta 100 posiciones predefinidas/cámara<br>Ronda de vigilancia<br>Cola de control PTZ<br>Compatible con joysticks compatibles con Windows  |
| Audio   |  |
| <b>Retransmisión de audio</b>                   | Bidireccional  |
| <b>Compresión de audio</b>                      | Entrada:<br>AAC-LC 8 o 16 kHz 8-64 kbit/s, G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s, G.726 ADPCM 8 kHz 32 o 24 kbit/s<br>Salida:<br>G.711 PCM de Ley Mu 8 kHz 64 kbit/s, ley mu PCM 16 kHz 128 kbit/s, G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s  |
| <b>Entrada/salida de audio</b>                  | Entrada de micrófono o de línea externa (equilibrado o no equilibrado)<br>Salida de línea (no equilibrada)<br>Alimentación fantasma  |
| Red   |  |
| <b>Seguridad</b>                                | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios   |
| <b>Protocolos compatibles</b>                   | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB   |
| Integración de sistemas                         |  |
| <b>Interfaz de programación de aplicaciones</b> | API abierta para la integración de software, incluidas la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .<br>AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> ; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> . |
| <b>Analíticas</b>                               | <b>Incluido</b><br>AXIS Video Motion Detection, detección de audio, alarma antimanipulación activa<br>Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>   |
| <b>Activadores de evento</b>                    | Análisis, entradas externas, pérdida de vídeo, detección de audio  |
| <b>Acciones de evento</b>                       | Carga de archivos: FTP, HTTPS, TPC, correo electrónico<br>Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TPC<br>PTZ: Posición predefinida de PTZ<br>Activación de salida externa<br>Reproducción de clip de audio<br>Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma   |
| General   |  |
| <b>Carcasa</b>                                  | Compatible con el bastidor para servidor de vídeo AXIS 291 1U<br>Chasis de codificador de vídeo AXIS Q7900 y Q7920   |
| <b>Sostenibilidad</b>                           | Sin PVC  |
| <b>Procesador</b>                               | 4 ARTPEC-3   |
| <b>Memoria</b>                                  | 4 256 MB de RAM, 4 128 MB de Flash   |
| <b>Alimentación</b>                             | 12 V CC, 13,0 W máx.   |
| <b>Conectores</b>                               | 4 entradas BNC de vídeo compuesto analógico, detección automática de NTSC/PAL<br>4 tomas de entrada de micrófono o de línea de 3,5 mm mono (6 Vpp máx.) y salida de línea mono (1,8 Vpp típica a 1 kilohmio)<br>8 salidas/entradas externas configurables<br>Hasta 4 RS-485/RS-422 semidúplex, según el bastidor   |
| <b>Condiciones de funcionamiento</b>            | De 0 °C a 45 °C<br>Humedad relativa del 20 al 80 % (sin condensación)  |
| <b>Homologaciones</b>                           | EN 55024, EN 55032 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, KCC Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, VCCI Clase B, UL/IEC/EN 60950-1   |
| <b>Dimensiones</b>                              | 129 x 255 mm   |
| <b>Peso</b>                                     | 229 g  |
| <b>Accesorios incluidos</b>                     | Guía de instalación<br>Licencia de usuario de descodificador de Windows<br>Software de grabación y manual del usuario  |
| <b>Accesorios opcionales</b>                    | Para conocer los accesorios disponibles, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>   |
| <b>Software de gestión de vídeo</b>             | AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>  |
| <b>Idiomas</b>                                  | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional   |
| <b>Garantía</b>                                 | Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>  |

a. Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

#### Responsabilidad medioambiental:

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)