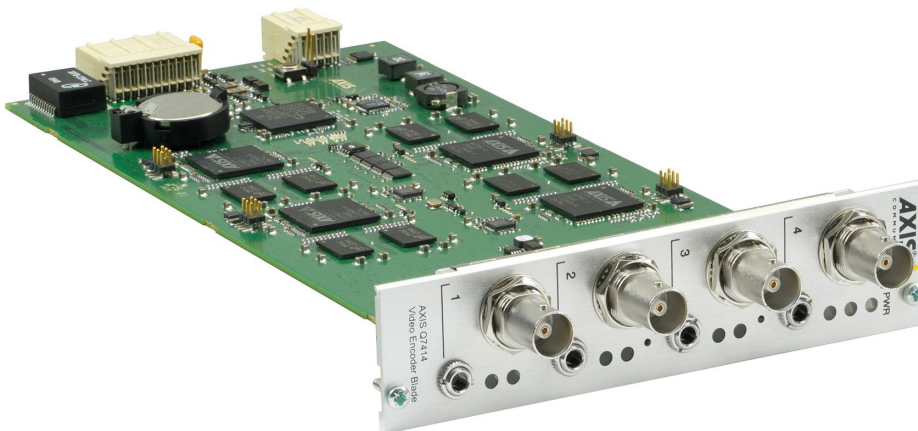


AXIS Q7414 Videoencoder-Blade

Kompakte Videoüberwachungslösung mit H.264 und kompletter Audiunterstützung.

Das AXIS Q7414 Videoencoder-Blade mit vier Kanälen integriert Audiokanäle in IP-basierte Videoüberwachungssysteme. Hervorragende Videoqualität bis D1 in allen Auflösungen. Auch vereinfachen die Unterstützung von Zweiwegeaudio und die integrierte Phantomspeisung mit regelbarer Eingangsverstärkung das Installieren symmetrischer Mikrofone. Werden AXIS Q7414-Blades mit einem Gehäuse verwendet, können in einem 5U-Rack der Größe 19 Zoll bis zu 56 analoge Kameras unterstützt werden. Die externen Ein- und Ausgänge des Encoders können beispielsweise an Sensoren und Relais angeschlossen werden, sodass das System auf Alarme reagieren, Beleuchtung einschalten oder Türen öffnen/schließen kann.

- > **Ausgezeichnete Videoqualität**
- > **Multiple Videostreams in H.264- und Motion JPEG**
- > **Vier Audiokanäle und E/A-Unterstützung**
- > **Unterstützung für symmetrische Mikrofone**
- > **Intelligente Videofunktionen**



AXIS Q7414 Videoencoder-Blade

Video		Alarmauslösung	Analysen, externe Eingänge, Videoverlustererkennung, Audioerkennung
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: FTP, HTTP, HTTPS und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP PTZ: PTZ-Voreinstellung Aktivierung externer Ausgänge Wiedergabe von Audioclips Videopufferung von Vor- und Nachalarm
Auflösungen	720 x 576 bis 176 x 144 720 x 480 bis 176 x 120	Allgemeines	
Bildrate	30/25 Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL) in allen Auflösungen	Gehäuse	Kompatibel mit AXIS 291 1U Videoserver-Rack AXIS Q7900 und Q7920 Videoencoder-Gehäuse
Video-Streaming	Mehrere Videostreams mit H.264 und Motion JPEG: Mehrfache, einzeln konfigurierte Videostreams in maximaler Auflösung mit 30/25 Bildern pro Sekunde Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast Drehen: 90°, 180°, 270° Seitenverhältniskorrektur Bildspiegelung Text- und Bild-Overlay Privatzenenmasken Verbesserter Deinterlace-Filter Videoabschluss Anti-Aliasing	Prozessor	Vier ARTPEC-3
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Herunterladen bereit). Bis zu 100 Voreinstellungen pro Kamera Rundgangüberwachung PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt mit Windows kompatible Joysticks	Speicher	4 x 256 MB RAM, 4 x 128 MB Flash
Audio		Stromversorgung	12 V Gleichstrom, max. 13,0 W
Audio-Streaming	Zweiwege	Anschlüsse	Vier analoge Kompositivideo-BNC-Eingänge, automatische Erkennungsfunktion für NTSC/PAL Vier Steckverbindungen für Monomikrofon- oder Audioeingang, 3,5 mm, (max. 6 Vpp) und Monoaudioausgang (typisch 1,8 Vpp bei einem Kiloohm) Acht konfigurierbare externe Eingänge/Ausgänge Bis zu vier RS-485/RS-422 Halbduplex, gestellabhängig
Audio- komprimierung	Eingang: AAC-LC 8 oder 16 kHz 8 bis 64 KBit/s, G.711 µ-Law PCM 8 kHz 64 KBit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 KBit/s oder 24 KBit/s Ausgang: G.711 µ-Law PCM 8 kHz 64 KBit/s, µ-Law PCM 16 kHz 128 KBit/s, G.726 ADPCM 8 kHz 32 KBit/s oder 24 KBit/s	Betriebs- bedingungen	0 °C bis 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Audioein-/ ausgang	Externer symmetrischer/unsymmetrischer Mikrofoneingang oder Audioeingang Audioausgang (unsymmetrisch) Phantomspannung	Zulassungen	EN 55024, EN 55032 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, KCC Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, VCCI Klasse B, UL/IEC/EN 60950-1
Netzwerk		Abmessungen	129 x 255 mm
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	Gewicht	229 g
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Benutzerlizenz für Windows-Decoder Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch
Systemintegration		Optionales Zubehör	Zubehör finden Sie auf www.axis.com .
Anwendungs- programmier- schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform, technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausclick ONVIF [®] , technische Angaben auf www.onvif.org	Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwal- tungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, Audioerkennung, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
		Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
		a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>	
		Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility	