

## AXIS Q7414 Video Encoder Blade

Kompakte Videoüberwachungslösung mit H.264 und kompletter Audiounterstützung.

Das AXIS Q7414 Video Encoder 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 Video Encoder Blade

<b>Video</b>		<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, externe Eingänge, Videoverlustererkennung, Audioerkennung
<b>Videokompri- mierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	<b>Alarmergebnisse</b>	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
<b>Auflösungen</b>	720 x 576 bis 176 x 144 720 x 480 bis 176 x 120	<b>Allgemeines</b>	
<b>Bildrate</b>	30/25 Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL) in allen Auflösungen	<b>Gehäuse</b>	Kompatibel mit AXIS 291 1U Video Server Rack AXIS Q7900 und Q7920 Video Encoder Gehäuse
<b>Video-Streaming</b>	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	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast Drehen: 90°, 180°, 270° Seitenverhältniskorrektur Bildspiegelung Text- und Bild-Overlay Privatzenmasken Verbessertes Deinterlace-Filter Videoabschluss Anti-Aliasing	<b>Prozessor</b>	Vier ARTPEC-3
<b>Schwenken/Nei- gen/Zoomen</b>	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> zum Herunterladen bereit). Bis zu 100 Voreinstellungen pro Kamera Rundgangüberwachung PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt mit Windows kompatible Joysticks	<b>Speicher</b>	4 x 256 MB RAM, 4 x 128 MB Flash
<b>Audio</b>		<b>Stromversorgung</b>	12 V Gleichstrom, max. 13,0 W
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege	<b>Anschlüsse</b>	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 Kilohm) Acht konfigurierbare externe Eingänge/Ausgänge Bis zu vier RS-485/RS-422 Halbduplex, gestellabhängig
<b>Audio- komprimierung</b>	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	<b>Betriebs- bedingungen</b>	0 °C bis 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
<b>Audioein-/ ausgang</b>	Externer symmetrischer/unsymmetrischer Mikrofoneingang oder Audioeingang Audioausgang (unsymmetrisch) Phantomspannung	<b>Zulassungen</b>	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
<b>Netzwerk</b>		<b>Abmessungen</b>	129 x 255 mm
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>a</sup> Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	<b>Gewicht</b>	229 g
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/IPv6, 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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung Benutzerlizenz für Windows-Decoder Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch
<b>Systemintegration</b>		<b>Optionales Zubehör</b>	Zubehör finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Programmier- schnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> . Technische Daten auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Video- Management- Software</b>	AXIS Companion Version 3, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partners sind auf <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> erhältlich
<b>Analyse</b>	<b>Im Lieferumfang</b> AXIS Video Motion Detection, Audioerkennung, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
		<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

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