

AXIS Q7920 Video Encoder Chassis

Zuverlässiges, kompaktes Videoencodergehäuse

Das AXIS Q7920 ist ein kompaktes U5-Gehäuse für die Gestellmontage. Es ist eine erweiterbare Lösung für das Umstellen von analogen Installationen auf Netzwerk-Videosysteme. Bis zu 14 Einschubplätze für den Wechsel im laufenden Betrieb. Bei vollständiger Belegung kann das Gehäuse bis zu 84 analoge Kameras in ein IP-basiertes Videoüberwachungssystem integrieren. Es unterstützt beliebige Blade-Kombinationen sowie unterschiedliche Komprimierungsformate, Auflösungen und Bildraten. Das AXIS Q7920 besitzt RJ-45-Ports und SFP-Steckplätze. Es unterstützt PTZ-Steuerung über RS-485-Anschlüsse an der Rückseite jedes Einschubs. Jeder Einschub verfügt zudem über Anschlüsse für externe Eingabe- und Ausgabegeräte wie externe Alarmauslösung und Gerätesteuern.

- > **Einschubplätze für bis zu 14 im laufenden Betrieb wechselbare Blades**
- > **Redundante Stromversorgung und Netzwerkredundanz**
- > **E/A-Ports und serielle Ports**
- > **SFP-Steckplätze für Glasfaserverbindungen**



AXIS Q.7920 Video Encoder Chassis

Allgemeines		Abmessungen	221,5 x 482 x 249,3 mm
Erweiterungsein-schübe	14 Einschubplätze für Axis Video-Encoder-Blades	Gewicht	10,5 kg (ohne Blades)
Gehäuse	5U-Metallgehäuse für die Montage in einem 19-Zoll-Rack Farbe: Schwarz/Silber (NCS S 9000-N)	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Montagesatz (inkl. vier Füße), zwei Netzkabel, Anschlussblöcke
Nachhaltigkeit	PVC-frei	Optionales Zubehör	Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com .
Stromversorgung	100 – 240 V Wechselstrom, max. 365 W, 50/60 Hz Zwei austauschbare, redundante Stromversorgungseinheiten	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Kühlung	Zwei austauschbare Lüftereinsätze mit jeweils zwei Lüftern	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Anschlüsse	4 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T-Anschlüsse, RJ45 (Gigabit-Ethernet) 4 1-Gbit/s-SFP-Einschubplätze 14 E/A-Klemmenleisten 14 RS485-Klemmenleisten (Halbduplex) 14 2-polige Klemmenleisten für 12-V-Spannungsausgang	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	
Betriebsbedingungen	0 °C bis 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 % (nicht kondensierend)		
Zulassungen	C-Tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, EN 50121-4, EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A ungeschirmtes Kabel, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B geschirmtes Kabel, ICES-003 Klasse B, IEC/EN/UL 60950-1, KCC KN22 Klasse B, KN24, VCCI Klasse B		

AXIS Q7436 Video-Encoder-Blade

Leistungsstarker, flexibler Video-Encoder mit sechs Kanälen

Das AXIS Q7436 Video-Encoder-Blade mit sechs Kanälen ist eine High-Performance-Lösung mit 6 Kanälen, die hervorragende Leistung und überragende Flexibilität bietet. Mit einem AXIS Encoder-Gehäuse ermöglicht es die Integration von bis zu 84 analogen Kameras pro Gehäuse in ein kompaktes IP-Videoüberwachungssystem für anspruchsvolle Einsatzbereiche. Die Axis Zipstream-Technologie des AXIS Q7436 verringert die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz um mindestens 50 Prozent, und das ohne kostenintensive und komplizierte Integration. Das AXIS Q7436 bietet moderne Bildbearbeitungsfunktionen wie reduziertes Bildrauschen, verbesserte Bildschärfe und optimierten Kontrast und ermöglicht eine noch bessere Videoausgabe bei geringerem Speicherbedarf.

- > [Axis Zipstream](#)
- > [Intelligente Videofunktionen](#)
- > [Unterstützung für 60/50 Bilder/s](#)
- > [Koaxiale PTZ-Steuerung](#)
- > [H.264- und Motion JPEG-Videostreams](#)



AXIS Q7436 Video-Encoder-Blade

Video		Alarmereignisse	
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG	Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge Videopufferung von Vor- und Nachalarm PTZ-Voreinstellung Status LED
Auflösungen	176 x 120 bis 720 x 576 NTSC/PAL	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildrate	Bis zu 60/50 Bilder/s (60/50 Hz) in allen Auflösungen	Allgemeines	
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264	Speicher	6 x 256 MB RAM, 6 x 256 MB Flash
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast Bildrotation: 90°, 180°, 270° Seitenverhältniskorrektur, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung, verbesserter Deinterlace-Filter, schaltbarer Abschlusswiderstand für das Videosignal, Anti-Aliasing, Rauschreduzierung, lokaler Kontrast	Stromversorgung	12 V DC, max. 16,3 W
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Download bereit) 100 Voreinstellungen/Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt Windows-kompatible Joysticks Kompatibel mit Coaxitron® von Pelco	Anschlüsse	6 analoge Composite-Videoeingänge für BNC
Netzwerk		Betriebs- bedingungen	0° C bis 45° C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a werk- Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Lager- bedingungen	-40 °C bis 65 °C
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15, Unterabschnitt B, Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Netzwerk NIST SP500-267
Systemintegration		Gewicht	303 g
Programmier- schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick. ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile G, Spezifikationen unter www.onvif.org .	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung Windows-Decoder-Benutzerlizenz
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap .	Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Video Management Software von Axis Application Development Partner verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
Alarmauslösung	Videoüberwachung Videoverlust Externe Eingänge	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
		Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

a. 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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility