

AXIS Q7920 Video-Encoder-Gehäuse

Zuverlässiges, kompaktes Video-Encoder-Gehäuse



- > Einschubplätze für bis zu 14 hotswap-fähige Blades
- > Redundante Stromversorgung und Netzwerkredundanz
- > Unterstützung von E/A-Ports und seriellen Ports

Das AXIS Q7920 ist ein kompaktes Video-Encoder-Gehäuse für die Rackmontage und bietet eine erweiterbare Lösung für die Umstellung von analogen Installationen auf Netzwerkvideosysteme. Dieses Video-Encoder-Gehäuse eignet sich ideal für große, unternehmenskritische Installationen, bei denen hohe Leistung, Flexibilität und Zuverlässigkeit erforderlich ist.

Das AXIS Q7920 ist ein Video-Encoder-Gehäuse für die Montage in 5U-Racks, das bis zu 14 hot-swap-fähige Video-Encoder-Blades enthalten kann. Bei vollständiger Belegung ermöglicht es das Video-Encoder-Gehäuse, bis zu 84 analoge Kameras in ein IP-Videoüberwachungssystem zu integrieren.

Das AXIS Q7920 ist für die Montage verschiedener Video-Encoder-Blades geeignet und bietet dadurch eine flexible, erweiterbare und kompakte Lösung. Es unterstützt beliebige Blade-Kombinationen sowie unterschiedliche Komprimierungsformate, Auflösungen und Bildraten. Blades können hinzugefügt oder ausgewechselt werden, ohne dass das Gehäuse abgeschaltet werden muss.

Das AXIS Q7920 stellt dank redundanter Stromversorgung und Netzwerkredundanz eine höchst zuverlässige Video-Encoder-Lösung dar. Es bietet sowohl RJ45-Ports als auch SFP-Einschübe, um flexible und kostengünstige Langstrecken-Netzwerkverbindungen zu gewährleisten.

Das Video-Encoder-Gehäuse unterstützt die PTZ-Steuerung durch RS485-Anschlüsse auf der Rückseite jedes Einschubs. Jeder Einschub verfügt zudem über Anschlüsse für externe Eingabe- und/oder Ausgabegeräte, die die externe Alarmauslösung und die Steuerung von z.B. Türverriegelungen oder Leuchten ermöglichen.

Technische Daten – AXIS Q7920 Video-Encoder-Gehäuse

Allgemeines		Betriebsbedingungen	Zulassungen
Erweiterungsein-schübe	14 Einschubplätze für Axis Video-Encoder-Blades	0 °C bis 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 – 85 % (nicht kondensierend)	EN 55022 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A (ungeschirmte Kabel), FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B (abgeschirmte Kabel), ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1
Gehäuse	5U-Metallgehäuse für die Montage in einem 19-Zoll-Rack Farbe: Schwarz/Silber (NCS S 9000-N)		
Stromversorgung	100 – 240 V Wechselstrom, max. 365 W, 50/60 Hz 2 austauschbare, redundante Netzteile		
Kühlung	Zwei austauschbare Lüftereinsätze mit jeweils zwei Lüftern		
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		
		Gewicht	10,5 kg (ohne Blades)
		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Montagesatz (inkl. 4 Füßen), 2 Netzkabel, Klemmenleisten
		Gewährleistung	3 Jahre Axis-Garantie, siehe www.axis.com/warranty

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

Kompatible Video-Encoder-Blades					
Blade	Anzahl der Kanäle	Videokomprimierung	Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) bei max. Auflösung	Externe Eingänge/Ausgänge	PTZ-Unterstützung
AXIS Q7436	6	H.264	Mehrere Videoströme mit 50/60 in D1 pro Kanal	12 konfigurierbar	✓
		Motion JPEG			
AXIS Q7406	6	H.264	Mehrere Videoströme mit 25/30 in D1 pro Kanal	12 konfigurierbar	✓
		Motion JPEG			
AXIS Q7414	4	H.264	Mehrere Videoströme mit 25/30 in D1 pro Kanal	8 konfigurierbar	✓
		Motion JPEG			
AXIS P7224	4	H.264	Mehrere Videoströme mit 25/30 in D1 pro Kanal (insgesamt 8 Videoströme)	4 konfigurierbar	✓
		Motion JPEG			

Für eine einwandfreie Funktion in Verbindung mit dem AXIS Q7920 wird die Version 5.51.1 oder höher der Video-Encoder-Firmware benötigt. AXIS 240Q, AXIS 241Q, AXIS 241S und AXIS 243Q sind nur eingeschränkt mit dem AXIS Q7920 kompatibel.

Abmessungen

