

AXIS Q7900 Rack

Kompakte Rack-Lösung für die anspruchsvolle Videoüberwachung.



- > Einschubplätze für 14 hotswap-fähige Blades
- > Vier Gigabit-Ethernet-Ports
- > Redundante Netzteile
- > Im laufenden Betrieb austauschbare Lüfterkassetten

Bei dem AXIS Q7900 Rack handelt es sich um eine der kompaktesten 19" Rack-Lösungen der Branche, die die Integration von bis zu 84 analogen Kameras in ein IP-basierendes Videoüberwachungssystem ermöglicht. Es eignet sich ideal für große, professionelle Installationen, die eine herausragende Leistung und Zuverlässigkeit sowie eine einfache Installation und Wartung erfordern.



Das AXIS Q7900 ist ein 19 Zoll-Rack mit 4 HE, das bis zu 14 hotswap-fähige Blades aufnehmen kann. Die Blades lassen sich einschieben oder auswechseln, ohne dass das Rack dazu ausgeschaltet werden muss.

Das AXIS Q7900 ist ein äußerst zuverlässiges Produkt. Es verfügt über zwei redundante Netzteile, d. h., wenn ein Netzteil ausgewechselt werden muss, kommt es zu keiner Unterbrechung des Rack-Betriebs.

Ob 1-, 4- oder 6-Kanal-Blades, die unterschiedliche Komprimierungsstufen, Formate, Auflösungen und Bildraten unterstützen – es kann eine beliebige Kombination von Blades verwendet werden. Das Rack bietet Flexibilität und Unterstützung für erweiterbare Videoüberwachungssysteme.

Darüber hinaus verfügt das AXIS Q7900 über hotswap-fähige Lüfterkassetten, die ohne Abschaltung der Stromversorgung ausgetauscht werden können.

Wenn das Rack vollständig mit AXIS Q7406 Video-Encoder-Blades ausgestattet wird, können 84 analoge Kameras unterstützt werden. Mit vier Schnittstellen, die Gigabit-Ethernet unterstützen, kann das Rack mehrere Videoströme aus allen 84 Kanälen liefern.

Das Rack unterstützt die Steuerung von PTZ- und PTZ-Dome-Kameras über RS-485-Anschlüsse, die sich an der Rückseite der Einschübe befinden. Zudem besitzt jeder Einschub Anschlüsse für externe Eingabe- und/oder Ausgabegeräte, die eine externe Alarmauslösung und die Steuerung von z. B. Türen oder Leuchten bei einem Vorfall ermöglichen.

Technische Daten – AXIS Q7900 Rack

Video-Encoder-Rack

Erweiterungseinschübe	14 Einschubplätze für Axis Video-Encoder-Blades
Gehäuse	19-Zoll-Metallgehäuse mit 4 HE für Rack-Einbau
Stromversorgung	100 – 240 VAC Wechselstrom, max. 480 W 2 austauschbare redundante Netzteile
Anschlüsse	4 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T-Anschlüsse, RJ-45 (Gigabit Ethernet); je nach erforderlicher Bandbreite Verwendung von 1, 2, 3 oder 4 Ethernet-Anschlüssen 14 Anschlussblöcke, jeweils mit Ein-/Ausgängen, RS-485 Halbduplex, 12-V-Spannungsausgang
Kühlung	3 austauschbare Lüfterkassetten

Betriebsbedingungen	0 °C – 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 – 80 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EN 55022 Klasse A*, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A*, VCCI Klasse A*, AS/NZ CISPR 22, KCC Klasse A, ICES-003, UL, cUL, EN 60950-1
Gewicht	7550 g (ohne Blades)

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör Installationsanleitung, Montagesatz, 2 Netzkabel, Anschlussblöcke

* Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um ein Class A Produkt handelt, was bei Einsatz im Wohngebieten zu Störungen des Radio- und Fernsehempfangs führen kann. Der Betreiber sollte geeignete Maßnahmen zu Reduzierung der elektromagnetischen Strahlung treffen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

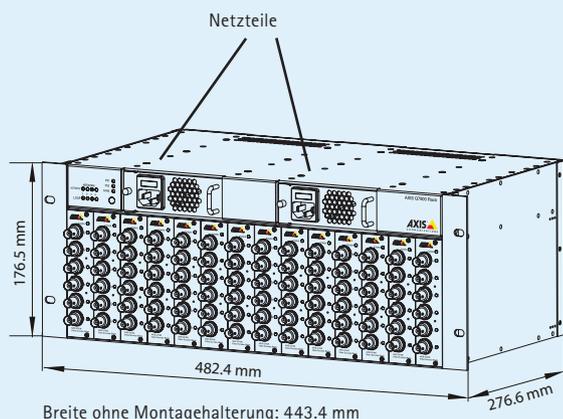
Kompatible Video-Encoder-Blades

Blade	Anzahl der Kanäle	Video-komprimierung*	Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL) bei max. Auflösung	Externe Eingänge/Ausgänge	PTZ-Unterstützung
AXIS Q7406	6	H.264	Mehrere Videostreams bei 30/25 in D1 pro Kanal	12 konfigurierbar	●
		Motion JPEG			
AXIS Q7414	4	H.264	Mehrere Videostreams bei 30/25 in D1 pro Kanal	8 konfigurierbar	●
		Motion JPEG			
AXIS P7224	4	H.264	Mehrere Videostreams bei 30/25 in D1 (8 konfigurierbare)	4 konfigurierbar	●
		Motion JPEG			
AXIS 243Q	4	MPEG-4	30/25 bei 4CIF pro Kanal	4/4	●
		Motion JPEG			
AXIS 241Q	4	MPEG-4	21/17 bei 4CIF unter Verwendung von 1 Kanal, 20/17 bei CIF pro Kanal unter Verwendung von 4 Kanälen	4/4	●
		Motion JPEG	30/25 bei 4CIF unter Verwendung von 1 Kanal, 30/25 bei CIF pro Kanal unter Verwendung von 4 Kanälen		
AXIS 240Q	4	Motion JPEG	6/5 bei 4CIF pro Kanal	4/4	●
AXIS 241S	1	MPEG-4	21/17 bei 4CIF, 30/25 bei 2CIF	4/4	●
		Motion JPEG	30/25 bei 4CIF		

* H.264 wird auch als MPEG-4 Part 10/AVC bezeichnet. In der Tabelle bezieht sich MPEG-4 auf MPEG-4 Part 2.

Abmessungen

Vorderansicht



Rückansicht

