

# Rack AXIS Q7900

Solución de rack de alta densidad para una videovigilancia exigente.



- > Ranuras para 14 tarjetas intercambiables en funcionamiento
- > Cuatro puertos Gigabit Ethernet
- > Fuentes de alimentación redundantes
- > Módulos de ventilación intercambiables en caliente

El rack AXIS Q7900 es una de las soluciones del sector de mayor rendimiento y permite integrar hasta 84 cámaras analógicas en un sistema de videovigilancia basado en IP. Es perfecto para instalaciones profesionales de gran tamaño que requieran un gran rendimiento y fiabilidad y una instalación y mantenimiento sencillos.



El AXIS Q7900 es un bastidor 4U de 19 pulgadas que puede albergar hasta 14 tarjetas intercambiables en funcionamiento. Las tarjetas se pueden añadir o cambiar sin tener que apagar el bastidor.

El AXIS Q7900 es una unidad altamente fiable. Dispone de dos fuentes de alimentación redundantes; en caso de que se necesite sustituir una de ellas, el rack puede seguir funcionando sin problemas.

Se puede utilizar cualquier combinación de tarjetas, siempre que sean tarjetas de 1, 4 ó 6 canales compatibles con diferentes formatos de compresión, resoluciones y velocidades de imagen. El rack proporciona la flexibilidad y la compatibilidad necesaria para sistemas de videovigilancia ampliables.

El AXIS Q7900 también dispone de carcassas de ventilador intercambiables en funcionamiento que se pueden sustituir sin cortar la alimentación.

Si el rack está equipado con codificadores de vídeo en tarjeta AXIS Q7406, pueden instalarse hasta 84 cámaras analógicas. Gracias a los cuatro puertos compatibles con Gigabit Ethernet, el rack puede ofrecer varias secuencias de vídeo a partir de cada uno de los 84 canales.

El rack es compatible con el control PTZ y PTZ domo gracias a los conectores RS-485 que hay en la parte posterior de cada ranura. Cada ranura tiene conexiones para dispositivos de entrada y/o salida externos que permiten activar alarmas externas y controlar dispositivos como puertas o luces en un evento.

## Especificaciones técnicas – Rack AXIS Q7900

Rack de codificadores de vídeo	
<b>Ranuras de ampliación</b>	14 ranuras para codificadores de vídeo en tarjeta Axis
<b>Carcasa</b>	Carcasa metálica 4U de 19 pulgadas para montaje en bastidor
<b>Alimentación</b>	100 – 240 V CA, 480 W máx. 2 fuentes de alimentación redundantes intercambiables
<b>Conectores</b>	4 puertos Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, RJ-45 (Gigabit Ethernet); usar 1, 2, 3 ó 4 puertos Ethernet según los requisitos de ancho de banda 14 bloques de terminales, cada uno de ellos con entradas/salidas, RS-485, semidúplex, salida de alimentación de 12 V
<b>Refrigeración</b>	3 carcassas de ventilador intercambiables

<b>Condiciones de funcionamiento</b>	0 °C a 45 °C Humedad relativa: 20 a 80% (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	EN 55022 Clase A*, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A*, VCCI Clase A*, AS/NZ CISPR 22, KCC Clase A, ICES-003, UL, cUL, EN 60950-1
<b>Peso</b>	7550 g sin tarjetas
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, kit de montaje, 2 cables de alimentación de CA, bloques de terminales

\*Por favor tenga en cuenta que se trata de un producto Clase A y puede causar interferencias con difusiones de audio o televisión si se utiliza en áreas residenciales. Puede que el usuario necesite tomar las medidas apropiadas para reducir las emisiones electromagnéticas.

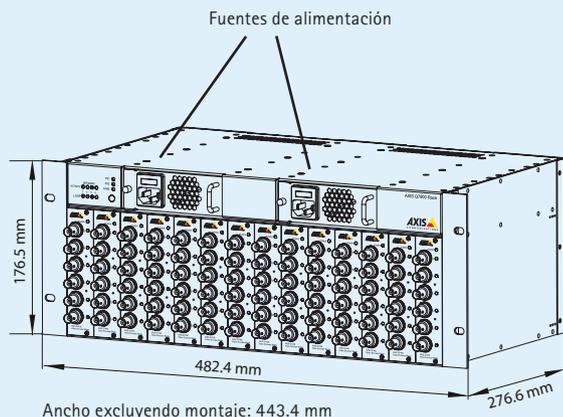
Más información en [www.axis.com](http://www.axis.com)

Codificadores de vídeo en tarjeta					
Tarjeta	Nº de canales	Compresión de vídeo*	Imágenes por segundo (NTSC/PAL) en resolución máxima	Entradas / salidas externas	Compatibilidad con PTZ
AXIS Q7406	6	H.264	Varias secuencias a 30/25 en D1 por canal	12 configurables	●
		Motion JPEG			
AXIS Q7414	4	H.264	Varias secuencias a 30/25 en D1 por canal	8 configurables	●
		Motion JPEG			
AXIS P7224	4	H.264	Varias secuencias a 30/25 en D1 (8 secuencias en total)	4 configurables	●
		Motion JPEG			
AXIS 243Q	4	MPEG-4	30/25 en 4CIF por canal	4/4	●
		Motion JPEG			
AXIS 241Q	4	MPEG-4	21/17 en 4CIF usando 1 canal, 20/17 en CIF por canal usando 4 canales	4/4	●
		Motion JPEG	30/17 en 4CIF usando 1 canal, 30/17 en CIF por canal usando 4 canales		
AXIS 240Q	4	Motion JPEG	6/5 en 4CIF por canal	4/4	●
AXIS 241S	1	MPEG-4	21/17 en 4CIF, 30/25 en 2CIF	4/4	●
		Motion JPEG	30/25 en 4CIF		

\*\* H.264 también se denomina MPEG-4 Parte 10/AVC. En la tabla, MPEG-4 hace referencia a MPEG-4 Parte 2.

## Dimensiones

Vista frontal



Vista posterior

