

Rack AXIS 07900

Solução de rack de alta densidade para vigilância por vídeo com alta demanda.



- > Slots para 14 placas de permutação automática
- > Quatro portas Gigabit Ethernet
- > Fontes de alimentação complementares
- > Caixas de ventoinha de permutação automática

O Rack AXIS Q7900 é uma das soluções de mais alta densidade do setor e permite que até 84 câmeras analógicas sejam integradas a um sistema de vigilância por vídeo baseado em IP. É perfeito para instalações profissionais de grande porte que requerem desempenho e confiabilidade excepcionais, assim como fácil instalação e manutenção.



O AXIS Q7900 é um rack 4U de 19 polegadas que armazena até 14 placas de permutação automática. As placas podem ser adicionadas ou alteradas sem desligar a energia do rack.

Qualquer combinação de placa pode ser usada, seja de 1, 4 ou 6 canais com suporte a diferentes tipos de formatos de compactação, resoluções e taxas de quadro. Esse rack oferece flexibilidade e suporte para um sistema de vigilância por vídeo em expansão.

Quando o rack está totalmente equipado com Placas de Codificador de Vídeo AXIS Q7406, há suporte para 84 câmeras analógicas. Com quatro portas compatíveis com Gigabit Ethernet, o rack pode fornecer vários fluxos de vídeo de cada um dos 84 canais.

O AXIS Q7900 é uma unidade altamente confiável. Ele contém duas unidades de fontes de alimentação complementares; se uma delas precisar ser substituída, não haverá nenhuma interrupção na operação do rack.

O AXIS Q7900 também contém caixas de ventoinha de permutação automática que podem ser substituídas sem a necessidade de desligar a energia.

O rack dá suporte a controle PTZ e dome PTZ através de conectores RS-485 na parte posterior de cada slot. Cada slot também tem conexões para 12 dispositivos externos de entrada e/ou saída, o que permite acionadores externos de alarme e controle de dispositivos, como portas ou luzes em um evento.

Especificações técnicas – Rack AXIS Q7900

Rack de codificador de vídeo Slots de expansão 14 slots para placas de codificador de vídeo Axis Caixa Caixa metálica 4 U, de 19 polegadas para a montagem do rack Alimentação 100 – 240 V CA, máx. 480 W 2 unidades redundantes e substituíveis de fonte de alimentação Conectores 4 portas Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, RJ-45 (Gigabit Ethernet); o uso de 1, 2, 3 ou 4 portas Ethernet depende do requisito de largura de banda 14 bloqueios de terminal, cada um com entradas/saídas, RS-485 half-duplex, saída de alimentação de 12 V Resfriamento 3 caixas de ventoinha substituíveis						
Caixa Caixa metálica 4 U, de 19 polegadas para a montagem do rack Alimentação 100 – 240 V CA, máx. 480 W 2 unidades redundantes e substituíveis de fonte de alimentação Conectores 4 portas Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, RJ-45 (Gigabit Ethernet); o uso de 1, 2, 3 ou 4 portas Ethernet depende do requisito de largura de banda 14 bloqueios de terminal, cada um com entradas/saídas, RS-485 half-duplex, saída de alimentação de 12 V	Rack de codificador de vídeo					
Alimentação 100 – 240 V CA, máx. 480 W 2 unidades redundantes e substituíveis de fonte de alimentação Conectores 4 portas Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, RJ-45 (Gigabit Ethernet); o uso de 1, 2, 3 ou 4 portas Ethernet depende do requisito de largura de banda 14 bloqueios de terminal, cada um com entradas/saídas, RS-485 half-duplex, saída de alimentação de 12 V	Slots de expansão	14 slots para placas de codificador de vídeo Axis				
2 unidades redundantes e substituíveis de fonte de alimentação Conectores 4 portas Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, RJ-45 (Gigabit Ethernet); o uso de 1, 2, 3 ou 4 portas Ethernet depende do requisito de largura de banda 14 bloqueios de terminal, cada um com entradas/saídas, RS-485 half-duplex, saída de alimentação de 12 V	Caixa	Caixa metálica 4 U, de 19 polegadas para a montagem do rack				
(Gigabit Ethernet); o uso de 1, 2, 3 ou 4 portas Ethernet depende do requisito de largura de banda 14 bloqueios de terminal, cada um com entradas/saídas, RS-485 half-duplex, saída de alimentação de 12 V	Alimentação	•				
Resfriamento 3 caixas de ventoinha substituíveis	Conectores	(Gigabit Ethernet); o uso de 1, 2, 3 ou 4 portas Ethernet depende do requisito de largura de banda 14 bloqueios de terminal, cada um com entradas/saídas, RS-485				
	Resfriamento	3 caixas de ventoinha substituíveis				

Condições operacionais	0 °C – 45 °C Umidade 20 – 80% RH (não condensação)			
Aprovações	EN 55022 Class A*, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart A* Class B, VCCI Class A*, AS/NZ CISPR 22, KCC Class A, ICES-003, UL, cUL, EN 60950-1			
Peso	7550 g as placas			
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, kit de montagem, 2 cabos de força CA, bloqueios de terminal			

^{*} Por favor note que este é um produto Classe A e pode causar interferência a transmissões de rádio ou televisão se usado em áreas residenciais. O usuário poderá ter que tomar medidas adequadas para reduzir as emissões eletromagnéticas.

Mais informações disponíveis em www.axis.com

Placas de codific	Placas de codificadores de vídeo compatíveis								
Placa	Nº de canais	Compactação de vídeo*	Quadros por segundo (NTSC/PAL) na resolução máxima	Entradas e saídas externas	Suporte a PTZ				
AXIS Q7406	6	H.264	Vários fluxos a 30/25 em D1 por canal	12 configuráveis					
		Motion JPEG			•				
AXIS Q7414	4	H.264	Vários fluxos a 30/25 em D1 por canal 8 c	0 configurávoi-					
		Motion JPEG		8 configuráveis	•				
AXIS P7224	4	H.264	Vários fluxos a 30/25 em D1 (total de 8 streams) 4 configuráveis	4					
		Motion JPEG		4 configuraveis	•				
AXIS 243Q	4	MPEG-4	/	30/25 em 4CIF por canal 4/4					
		Motion JPEG	30/25 em 4CIF por canal		•				
AXIS 241Q	4	MPEG-4	21/17 em 4CIF usando 1 canal, 20/17 em CIF por canal usando 4 canais	4/4					
		Motion JPEG	30/25 em 4CIF usando 1 canal, 30/25 em CIF por canal usando 4 canais		•				
AXIS 240Q	4	Motion JPEG	6/5 em 4CIF por canal	4/4	•				
AXIS 241S	1	MPEG-4	21/17 em 4CIF, 30/25 em 2CIF	4/4					
		Motion JPEG	30/25 em 4CIF						

^{*}H.264 também é conhecido como MPEG-4 Part 10/AVC. Na tabela, MPEG-4 se refere a MPEG-4 Part 2.





