

## AXIS Q3517-SLVE

Aço inoxidável para desempenho sólido em 5 MP

A AXIS Q3517-SLVE Network Camera é uma câmera dome fixa em uma caixa em aço inoxidável naval (SUS 316L). Resistente a corrosão, água salgada, produtos químicos e detergentes, a câmera é ideal para instalações em ambientes exigentes. Graças a seu sensor de imagem de altíssima qualidade, ao recurso de Forensic WDR, à tecnologia Lightfinder e à iluminação OptimizedIR, a câmera oferece qualidade de vídeo sem igual sob qualquer condição de iluminação. O recurso de estabilização eletrônica de imagem é fundamental para a geração de vídeos suaves e estáveis em condições sujeitas a vibrações. A câmera também oferece redundância entre Power over Ethernet e alimentação CC. A análise de vídeo, as entradas supervisionadas e as saídas digitais oferecem suporte adicional às tarefas de vigilância.

- > Caixa em aço inoxidável naval
- > Resistência a impactos EIS e IK10+
- > Resolução de 5 MP a 30 fps
- > Forensic WDR, Lightfinder e OptimizedIR
- > Tecnologia Axis Zipstream



# AXIS Q3517-SLVE

Câmara	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/1,8 pol. com varredura progressiva
Lente	Varifocal, 4,3 – 8,6 mm, F1.5 Campo de visão horizontal: 96° – 50° Campo de visão vertical: 53° – 29° Foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	5MP 25/30 qps com WDR e Lightfinder: Cor: 0,12 lux a 50 IRE, F1.5; B/W: 0,02 lux a 50 IRE, F1.5 4MP 50/60 fps: Cor: 0,24 lux a 50 IRE, F1.5, B/W; 0,04 lux a 50 IRE, F1.5 0 lux com iluminação IR ativada
Velocidade do obturador	1/71500 s a 2 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan: 360° Tilt: ±80° Rotação: ±175°
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-7
Memória	1 GB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	3072 x 1728 a 160 x 120
Taxa de quadros	5 MP com WDR: 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz 4 MP sem WDR: 50/60 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264
Streaming multiexibição	8 áreas de visão recortadas individualmente
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, zoom ótico, posições pré-configuradas
Configurações da imagem	Perfis de cena, compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição (incluindo controle automático de ganho), remoção de névoa, zonas de exposição, ajuste fino de comportamento em diferentes níveis de iluminação, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção cilíndrica, sobreposição dinâmica de texto e imagens, máscaras de privacidade, espelhamento de imagens, endireitamento de imagem, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluindo Formato Corredor
Áudio	
Streaming de áudio	Full-duplex
Codificação de áudio	LPCM de 24 bits 48 kHz, AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou dispositivo de nível de linha Saída de áudio Controle de ganho automático
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede IEEE 802.1X <sup>a</sup> , <sup>a</sup> autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atrasos por força bruta
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (configuração zero)

Integração de sistemas	
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-click Cloud Connection ONVIF® Profile G e ONVIF® Profile S, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Acionadores de eventos	Análise, entradas externas supervisionadas, entradas virtuais via API, eventos de armazenamento de borda, detecção de impactos Assinatura MQTT
Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Buffer de imagem ou vídeo pré e pós-alarme para gravação ou upload Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Sobreposição de texto, ativação de saída externa, reprodução de clipes de áudio, predefinição de zoom Publicação MQTT
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática, endireitamento de imagem
Análise	
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio. Com suporte AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
Geral	
Caixa	Caixa em aço inoxidável com classificações IP6K9K, IP66, IP67, IP69 e NEMA 4X, resistência a impactos IK10+ (50 joules) com dome revestido em policarbonato rígido e membrana desumidificadora Aço inoxidável SUS 316L polido eletricamente e revestido Eletrônica encapsulada, parafusos prisioneiros em aço inoxidável Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
Montando	Suporte de montagem com furos para caixas de passagem (dupla, simples e quadrada e octogonal de 4 pol.) e para suporte de teto ou parede Entrada lateral para conduíte de 3/4 pol. (M25)
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, típico 6,5 W, máx. 12,9 W 8 – 28 VCC, típico 6,9 W, máx. 14,5 W Redundância de alimentação
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloco de terminais para duas entradas/saídas digitais supervisionadas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA), entrada de microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm, bloco de terminais para entrada CC
Iluminação IR	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética Alcance de 40 m (130 ft) ou mais dependendo da cena
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte à criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Condições operacionais	-50 °C a 55 °C (-58 °F a 131 °F) Temperatura máxima (intermitente): 60 °C (140 °F) Inicialização: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Parte 15, Subparte B, Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Ambiente</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC/EN 60529 IP66/67/69 NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K <b>Rede</b> NIST SP500-267
<b>Dimensões</b>	Altura: 125 mm ø 195 mm
<b>Peso</b>	2,0 kg (4,4 lb)

<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, gabarito de perfuração, gaxetas de cabos, conectores de E/S e CC, protetor de conector, ponta Resistorx® TR20 em aço inoxidável, AXIS T94U02S Mounting Bracket, gaxeta de parede
<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T91F61 Wall Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, AXIS T94U02D Pendant Kit com proteção climática, AXIS T94U01D Pendant Kit, AXIS Q3517-SLVE Nylon Dome, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)