

## 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 monitoramento.

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



# 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	5 MP a 25/30 fps com WDR e Lightfinder: Cor: 0,12 lux a 50 IRE, F1.5; P/B: 0,02 lux a 50 IRE, F1.5 4 MP 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 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	
Compressão 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

Streams 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
------------------	--

Multi-view streaming	8 áreas de exibição recortadas individualmente.
----------------------	---

Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, zoom óptico, posições pré-configuradas
---------------	---

Configurações de imagem	Perfis de cena, compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição (incluindo controle de ganho automático), desembaçamento, zonas de exposição, ajuste fino do comportamento em diferentes níveis de iluminação, Forensic WDR (WDR Forense): até 120 dB dependendo da cena, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção de barril, sobreposição dinâmica de texto e imagem, máscaras de privacidade, espelhamento de imagens, endireitamento de imagens, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, automática, incluindo formato corredor
-------------------------	---

Áudio	
-------	--

Streams 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 linha Controle de ganho automático
------------------------	---

Rede	
------	--

Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 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>
--	--

Sistemas de gerenciamento de vídeo	Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</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 anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e interceptações 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
-----------------------------------	---

Analíticos	
------------	--

Aplicativos	Incluído AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de manipulação, 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>
-------------	---

Aprovações	
------------	--

EMC	EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Canadá: ICES-003 Classe A Japão: VCCI Classe A Coreia: KCC KN32 Classe A, KN35 EUA: FCC Parte 15 Subpart B Classe A Transporte ferroviário: IEC 62236-4
-----	---

Proteção	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252
----------	---

Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66/67/69 NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K
----------	--

Rede	NIST SP500-267
------	----------------

Geral	
-------	--

Caixa de proteção	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.
-------------------	--

Montagem	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
------------------	---------

<b>Alimentação</b>	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
<b>Conectores</b>	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
<b>Iluminação IR</b>	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
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a 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>
<b>Condições operacionais</b>	De -50 °C a 55 °C (-58 °F a 131 °F) Temperatura máxima (intermitente): 60 °C (140 °F) Inicialização: De -40 °C a 60 °C (de 40 °F a 140 °F) Umidade de 10–100% (com condensação)

<b>Condições de armazenamento</b>	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade de 5–95% (sem condensação)
<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 informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
<b>Garantia:</b>	Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>