

## AXIS Q3527-LVE

### Dome 5 MP com recursos de segurança avançados

A AXIS Q3527-LVE Network Camera é uma dome fixa resistente a vandalismo para uso em ambientes rigorosos equipada com recursos de segurança avançados. O firmware assinado e a inicialização segura garantem a integridade e a autenticidade do firmware da câmera, enquanto um TPM garante o armazenamento seguro de seus certificados e chaves criptográficas. Baseados na AXIS Q3517-LVE, o sensor de alta qualidade e tecnologias avançadas como Lightfinder e Forensic WDR garantem que a AXIS Q3527-LVE proporcione uma qualidade de vídeo excepcional em qualquer condição de iluminação, mesmo quando a câmera está sujeita a vibrações. A AXIS Q3527-LVE também oferece redundância entre alimentação PoE e CC. A análise de vídeo, as entradas supervisionadas e as saídas digitais oferecem suporte adicional às tarefas de monitoramento.

- > **TPM, certificação FIPS 140-2 nível 2**
- > **Firmware assinado**
- > **Inicialização segura**
- > **OptimizedIR e Zipstream**
- > **Análise AXIS Guard Suite**



# AXIS Q3527-LVE

## Câmera

<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/1,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lente</b>	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
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	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
<b>Velocidade do obturador</b>	1/71500 s a 2 s
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Pan: 360° Tilt: ±80° Rotação: ±175°

## Sistema em um chip (SoC)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-6
<b>Memória</b>	1 GB de RAM, 512 MB de flash

## Vídeo

<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
<b>Resolução</b>	3072 x 1728 a 160 x 120
<b>Taxa de quadros</b>	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
<b>Streaming de vídeo</b>	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/ABR/MBR H.264
<b>Streaming multiexibição</b>	8 áreas de visão recortadas individualmente
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, zoom ótico, posições pré-configuradas
<b>Configurações da imagem</b>	Perfis de cena, compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, limite dia/noite, controle de exposição (incluindo controle de ganho automático), 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 Corridor Format

## Áudio

<b>Streaming de áudio</b>	Full-duplex
<b>Codificação de áudio</b>	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
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para microfone externo ou dispositivo de nível de linha Saída de áudio Controle de ganho automático

## Rede

<b>Protocolos de rede</b>	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

<b>Interface de programação de aplicativo</b>	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, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Acionadores de eventos</b>	Análise, entradas externas supervisionadas, entradas virtuais via API, eventos de armazenamento de borda, detecção de impactos Assinatura MQTT
<b>Ações de eventos</b>	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: 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
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática, endireitamento de imagem, assistente de tráfego

## Análise

<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio. <b>Com suporte</b> AXIS Perimeter Defender 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

<b>EMC</b>	EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 <b>Austrália/Nova Zelândia:</b> RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A <b>Canadá:</b> ICES-003 Classe A <b>Japão:</b> VCCI Classe A <b>Coreia:</b> KCC KN32 Classe A, KN35 <b>EUA:</b> FCC Parte 15 Subparte B Classe A <b>Transporte ferroviário:</b> IEC 62236-4
<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 NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67
<b>Rede</b>	NIST SP500-267
<b>Segurança cibernética</b>	ETSI EN 303 645

## Geral

<b>Caixa</b>	Caixa com classificações IP66, IP67, IP6K9K e NEMA 4X e resistência a impactos IK10+ (50 joules) com dome de policarbonato com revestimento rígido, base em alumínio e membrana desumidificadora Eletrônica encapsulada, parafusos prisioneiros Cor: Branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura do gabinete ou da capa e o impacto sobre a garantia, consulte seu parceiro Axis.
<b>Montando</b>	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 ¾ pol. (M25)
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC

<b>Alimentação elétrica</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>Dimensões</b>	Altura: 182 mm com a proteção climática ø 183 mm
<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>Peso</b>	2,0 kg (4,4 lb) com a proteção climática
<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>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação, licença Windows® de decodificador para 1 usuário, modelo de furo, vedações do cabo, conectores E/S e DC, proteção do conector, proteção de clima, adaptador de conduto em forma de U Axis, chave L Resistorx® T20, suporte de montagem
<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>Acessórios opcionais</b>	AXIS Q35 Smoked Dome A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power AXIS Q35-VE Skin Cover A Black, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS T94M01D Pendant Kit com proteção climática, AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T8351 Microphone, suportes e gabinetes Axis Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condições operacionais</b>	-50 °C a 60 °C (-58 °F a 140 °F) Inicialização: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)	<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>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5–95% (sem condensação)	<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 Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>