

## 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 vigilância.

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



# AXIS Q3527-LVE

<b>Câmara</b>	
<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°
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	ARTPEC-6
<b>Memória</b>	1 GB de RAM, 512 MB de flash
<b>Vídeo</b>	
<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>Multi-view streaming</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
<b>Áudio</b>	
<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
<b>Rede</b>	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , HTTPS <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura, armazenamento de chaves seguro (certificado CC EAL4), TPM (certificado FIPS 140-2)

<b>Protocolos com suporte</b>	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, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQIT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)
-------------------------------	---

## Integração de sistemas

<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> 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 MQIT
-------------------------------	--

<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 MQIT
-------------------------	---

<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>
--------------------	--

## 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 pintura 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 3/4 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>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>	<p>Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p> <p>Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)</p> <p>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>	<b>Peso</b>	2,0 kg (4,4 lb) com a proteção climática
<b>Condições operacionais</b>	<p>-50 °C a 60 °C (-58 °F a 140 °F)</p> <p>Inicialização: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)</p> <p>Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)</p>	<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>Condições de armazenamento</b>	<p>-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)</p> <p>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)</p>	<b>Acessórios opcionais</b>	<p>AXIS Q35 Smoked Dome A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power</p> <p>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</p> <p>Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Aprovações</b>	<p><b>EMC</b></p> <p>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</p> <p><b>Segurança</b></p> <p>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p><b>Ambiente</b></p> <p>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78</p> <p>NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K</p> <p>IEC/EN 60529 IP66/67</p> <p><b>Rede</b></p> <p>NIST SP500-267</p>	<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>Dimensões</b>	<p>Altura: 182 mm com a proteção climática</p> <p>ø 183 mm</p>	<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)