

AXIS Q1659 Network Camera

A fotografia profissional encontra o videomonitoramento

A AXIS Q1659 oferece resolução de imagem ultra-alta com detalhes excelentes a 8 quadros por segundo, atingindo níveis sem precedentes de detalhes para a observação de espaços abertos e longas distâncias. Ela oferece tecnologia de imagem reflex digital com lente simples (DSLR) e várias opções de lentes Canon EF/EF-S para atender às necessidades de usuários individuais. Equipada com encaixe de lente EF, a câmera permite trocar as lentes facilmente. A AXIS Q1659 é compatível com um grande número de sistemas de gerenciamento de vídeo e oferece suporte à tecnologia Zipstream que reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > **Resolução de 20 MP**
- > **Encaixe Canon EF e lentes EF/EF-S**
- > **Tecnologia Axis Zipstream**
- > **PoE e slot SFP para conexão de fibra óptica opcional**
- > **Gabinete acessório opcional**



AXIS Q1659 Network Camera

Variantes	<p>AXIS Q1659 24 mm, f/2,8 AXIS Q1659 35 mm, f/2^a AXIS Q1659 50 mm, f/1,4^a AXIS Q1659 85 mm, f/1,2L^a AXIS Q1659 100 mm, f/2,8L AXIS Q1659 10-22 mm, f/3,5 – 4,5 AXIS Q1659 70-200 mm, f/2,8L AXIS Q1659 55-250 mm f/4-5,6</p>
Câmara	
Sensor de imagem	Sensor CMOS APS-C de 22,4 x 15,0 mm
Lente	<p>Encaixe EF/EF-S 24 mm, f/2,8 Campo de visão horizontal: 20 MP 50°, 11 MP/4K 36° Campo de visão vertical: 20 MP 35°, 11 MP 28°, 4K 21° 35 mm, f/2 Campo de visão horizontal: 20 MP 36°, 11 MP/4K 25° Campo de visão vertical: 20 MP 24°, 11 MP 19°, 4K 14° 50 mm, f/1,4 Campo de visão horizontal: 20 MP 25°, 11 MP/4K 18° Campo de visão vertical: 20 MP 17°, 11 MP 14°, 4K 10° 85 mm, f/1,2L Campo de visão horizontal: 20 MP 15°, 11 MP/4K 11° Campo de visão vertical: 20 MP 10°, 11 MP 8°, 4K 6° 100 mm, f/2,8L Campo de visão horizontal: 20 MP 13°, 11 MP/4K 9° Campo de visão vertical: 20 MP 9°, 11 MP 7°, 4K 5° 10 – 22 mm, f/3,5 – 4,5 Campo de visão horizontal: 20 MP 97° – 54°, 11 MP/4K 76° – 39° Campo de visão vertical: 20 MP 74° – 38°, 11 MP 61° – 30°, 4K 48° – 29° 70 – 200 mm, f/2,8L Campo de visão horizontal: 20 MP 18° – 6°, 11 MP/4K 13° – 5° Campo de visão vertical: 20 MP 12° – 4°, 11 MP 10° – 3°, 4K 7° – 3° 55 – 250 mm f/4-5,6 Campo de visão horizontal: 20 MP 23° – 5°, 11 MP/4K 16° – 4° Campo de visão vertical: 20 MP 16° – 3°, 11 MP 12° – 3°, 4K 9° – 2°</p>
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	<p>Cor: 0,04 lux F1.2 P/B: 0,004 lux F1.2</p>
Velocidade do obturador	1/8000 a 1 s
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, driver de PTZ carregável (Pelco D pré-instalado)
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memória	1 GB de RAM, 256 MB de flash
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis High, Main e Baseline Motion JPEG
Resolução	5472 x 3648 a 320 x 240
Taxa de quadros	<p>5472 x 3648 (20 MP): 8 fps 3840 x 2880 (11 MP): 15 fps Ultra HD 2160p (4K): 25 fps</p>
Streaming de vídeo	<p>Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis Axis Zipstream technology em H.264 VBR/ABR/CBR H.264</p>
Streaming multiexibição	Até 4 áreas de exibição recortadas individualmente.
Configurações da imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, WDR – contraste dinâmico, sintonia fina do comportamento sob baixa luminosidade, sobreposição de texto, máscara de privacidade, rotação: 0°, 180°, nível de alternância dia/noite

Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional
Codificação de áudio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável, OPUS
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada/saída de linha, controle de ganho automático
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^b , controle de acesso à rede IEEE 802.1X ^b , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, 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 axis.com Axis-cloud-connect ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entrada externa Assinatura MQTT
Ações de eventos	Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email, envio de cliques de vídeo Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Sobreposição de texto, envio de interceptação SNMP, gravação de vídeo e áudio em armazenamento de borda, Buffer de vídeo pré e pós-alarmes, ativação de saída externa, modo de visão dia/noite, reprodução de cliques de áudio, LED de status Publicação MQTT
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, foco remoto
Análise	
Aplicativos	<p>Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes; consulte axis.com/acap</p>
Aprovações	
EMC	<p>EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japão: VCCI Classe A Coreia: KC KN32 Classe A, KC KN35 EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A Transporte ferroviário: IEC 62236-4</p>
Segurança	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252
Rede	NIST SP500-267
Segurança cibernética	FIPS 140
Geral	
Caixa	Câmara: alumínio cor: Preto NCS S 9000-N
Alimentação elétrica	20 – 28 VCC, máx. 18,6 W Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Classe 4 Típico 13,1 W, máx. 25,5 W

Conectores	RJ45 100BASE-TX/1000BASE-T PoE blindado Entrada para microfone/linha de 3,5 mm, saída de linha de 3,5 mm Entrada CC Bloco terminal para 2 entradas/saídas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA) RS485/RS422 Slot SFP (100/1000 Mbps) para módulo de fibra SFP
Armazenamento	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) dedicado Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 10–85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Dimensões	Corpo da câmera: 176 x 102 x 75 mm (7 x 4 x 3 pol.)

Peso	Corpo da câmera: 840 g (1,85 lb)
Acessórios incluídos	Tampa do encaixe EF, kit de conectores, Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário
Acessórios opcionais	Gabinete para áreas externas, midspans PoE+ Axis Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em axis.com/support/downloads
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- a. *Suporte à tecnologia Axis Lightfinder.*
b. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (<http://openssl.org/>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*