

AXIS Q1659 Network Camera

A fotografia profissional encontra a vigilância por vídeo

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 um suporte para 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**
- > **Axis' Zipstream technology**
- > **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>	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
Câmara	Sensor CMOS APS-C de 22,4 x 15,0 mm	Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada/saída de linha, controle de ganho automático
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>	Rede	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
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	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™, 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)
Iluminação mínima	Cor: 0,04 lux F1.2 P/B: 0,004 lux F1.2	Integração de sistemas	
Velocidade do obturador	1/8000 a 1 s	Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, driver de PTZ carregável (Pelco D pré-instalado)	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 axis.com/vms .
Sistema em um chip (SoC)		Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entrada externa Assinatura MQTT
Modelo	ARTPEC-6	Ações de eventos	Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email, envio de cliques de vídeo Notificação: e-mail, 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
Memória	1 GB de RAM, 256 MB de flash	Streaming de dados	Dados de eventos
Vídeo		Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, foco remoto
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis High, Main e Baseline Motion JPEG	Análíticos	
Resolução	5472 x 3648 a 320 x 240	Aplicativos	Incluído 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
Taxa de quadros	5472 x 3648 (20 MP): 8 fps 3840 x 2880 (11 MP): 15 fps Ultra HD 2160p (4K): 25 fps	Aprovações	
Streams de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis Tecnologia Axis Zipstream em H.264 VBR/ABR/CBR H.264	EMC	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
Multi-view streaming	Até 4 áreas de exibição recortadas individualmente.	Proteção	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252
Configurações de 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	Rede	NIST SP500-267
Áudio		Segurança cibernética	FIPS 140
Streams de áudio	Bidirecional	Geral	
		Caixa de proteção	Câmara: Alumínio Cor: Preto NCS S 9000-N
		Alimentação	20–28 V CC, 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/áudio de 3,5 mm, saída de áudio 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	Dimensões	Corpo da câmera: 176 x 102 x 75 mm (7 x 4 x 3 pol.)
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	Peso	Corpo da câmera: 840 g (1,85 lb)
Condições operacionais	De 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)	Acessórios incluídos	Tampa do encaixe EF, kit de conectores, Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário
Condições de armazenamento	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	Acessórios opcionais	Gabinete para áreas externas, midspans PoE+ Axis Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
		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. *Compatível com Tecnologia Lightfinder da Axis.*
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 (eyay@cryptsoft.com).*