

## D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Monitoramento em tempo real em áreas perigosas

A D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera é uma câmera dome fácil de instalar e fácil de integrar. Ela proporciona as visões gerais abrangentes e os detalhes ampliados excepcionais que você espera de uma câmera PTZ topo de linha da Axis, mas ela também é adaptada para aplicações sujeitas a explosões com certificações Classes I/II/III, Divisão 1 e Zonas 1/21. Com seu baixo peso, o suporte a PoE para instalações plug and play e o AXIS T8154 60 W SFP Midspan incluído para conexão por fibra óptica a longa distância, a D201-S XPT Q6055 proporciona economias significativas. A câmera é adequada para ambientes onshore, offshore, marítimos e industriais pesados onde não é necessário enxergar acima do horizonte.

- > **Classe I/II/III Divisão 1 e Zona 1/21**
- > **Instalação econômica com PoE**
- > **Peso reduzido e perfil baixo para simplificar a instalação**
- > **Sem necessidade de fonte de alimentação**
- > **Full HDTV 1080p com zoom óptico de 32x**



# D201-S XPT Q.6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Câmera	
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	4,44 – 142,6 mm, F1.6 – 4,41 Campo de visão horizontal: 62,8°–2,23° Campo de visão vertical: 36,8°–1,3° Foco automático, íris automática
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,3 lux a 30 IRE F1.6 P/B: 0,03 lux a 30 IRE F1.6 Cor: 0,5 lux a 50 IRE F1.6 P/B: 0,04 lux a 50 IRE F1.6
<b>Tempo do obturador</b>	1/33000 s a 1/3 s com 50 Hz 1/33000 s a 1/4 s com 60 Hz
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Pan: 360° contínuo, 0,05° – 450°/s Tilt: 220°, 0,05° – 450°/s Zoom óptico de 32x e zoom digital de 12x, zoom total de 384x, E-flip, 256 posições predefinidas, Gravação de tours, Guard tour, Fila de controle, Indicador direcional na tela, Definição de novo pan 0°, Velocidade de zoom ajustável
Vídeo	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	HDTV 1080p 1920 x 1080 a 320 x 180 HDTV 720p 1280 x 720 a 320 x 180
<b>Taxa de quadros</b>	Até 60/50 fps (60/50 Hz) em HDTV 720p Até 30/25 fps (60/50 Hz) em HDTV 1080p
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264
<b>Configurações de imagem</b>	Tempo de obturador manual, compactação, cor, brilho, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, rotação: 0°, 180°, sobreposição de texto e imagem, 32 máscaras de privacidade 3D individuais, congelamento de imagem no PTZ, remoção automática de névoa, compensação de luz de fundo, Ampla Alcance Dinâmico (WDR): até 120 dB, dependendo da cena, compensação de realces
Rede	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPIC, LLDP
Integração do sistema	
<b>Interface de programação da aplicação</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> Conexão em nuvem com um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile G, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Analíticos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Vídeo Motion Detection, rastreamento automático. Active Gatekeeper, compensação de realces Análise básica (não deve ser comparada a recursos de análise de terceiros): Remoção de objetos, Detector de entradas/saídas, Detector de cercas, Contador de objetos 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>
<b>Acionamento de eventos</b>	Detectores: acesso a streams ao vivo, detecção de movimento por vídeo, detecção de impactos Hardware: ventilador, rede, temperatura, abertura da caixa Sinal de entrada: acionamento manual, entradas virtuais PTZ: rastreamento automático, erros, movimento, predefinição atingida, pronto Armazenamento: interrupção, gravação Sistema: sistema pronto Tempo: recorrência, agendamento de uso
<b>Ações de eventos</b>	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou cliques 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 PTZ: predefinição de PTZ, início/parada de guard Tour Sobreposição de texto, modo dia/noite
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels
Geral	
<b>Involúcro</b>	Gabinete em aço inoxidável SAE 316L polido eletricamente com classificações IP66 para proteção máxima contra corrosão Preparada para conformidade com DROP do American Petroleum Institute (API), com fio de segurança adicional para instalações offshore nos EUA <sup>b</sup> Patente EUA 9917428
<b>Memória</b>	512 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Alimentação</b>	AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100 – 240 V AC, máx. 74 W Consumo da câmera: típico 16 W, máx. 60 W
<b>Conectores</b>	Bloco terminal com 8 posições para PoE + terra, duas entradas para conduíte M20
<b>Armazenamento</b>	AXIS Surveillance Card 64 GB pré-instalado Suporte a criptografia de cartões SD 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 de operação</b>	Temperatura operacional em área segura: -50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) Arctic Temperature Control: inicialização em -40 °C (-40 °F) Temperatura máxima (intermitente): 60 °C (140 °F) Temperatura operacional em locais perigosos: -20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Aprovações</b>	EMC EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, 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 Ambiente IEC/EN 60529 IP66 Rede NIST SP500-267 Midspan EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

<b>Certificações</b>	<p><b>Ambientes perigosos – EUA e Canadá</b>          Classe I Divisão 1 Grupos B, C, D T6, Tipo 4X, IP66          Classe II/III Divisão 1 Grupos E, F, G T6          Classe I, Zona 1 AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb, Tipo 4X, IP66          Zona 21, AEx/Ex tb IIIC T85 °C Db, Tipo 4X, IP66          Ta = -20 °C a 55 °C          FM Classe 3600, FM Classe 3615, FM Classe 3616,          ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-0,          ANSI/UL/CAN/CSA-C22.2 60079-1,          ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-31,          ANSI/NEMA 250:2014,          ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529,          C22.2 No. 0.4-17, CSA-C22.2 No. 94.2          Número do certificado: FM17US0156X, FM18CA0103X  <b>ATEX</b>          II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb, IP66          II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db, IP66          Ta = -20 °C a 55 °C          EN 600790-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60529          Número do certificado: FM18ATEX0057X  <b>IECEX</b>          Ex db IIB+H2 T6 Gb, IP66          Ex tb IIIC T85°C Db, IP66          Ta = -20 °C a 55 °C          IEC 600790-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 600529          Número do certificado: FMG 18.0020X</p>
----------------------	--

<b>Dimensões</b>	220 x 400 mm (8,60 x 15,82 pol.)
<b>Peso</b>	28 kg (61 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	AXIS T8154 60 W SFP Midspan, duas chaves Allen, AXIS Surveillance Card 64 GB, Guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, adaptador de rosca M20 x 1,5 para 3/4" NPT
<b>Acessórios opcionais</b>	Wall Mount D101-A XF, Wall Mount D201-S XPT, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT
<b>Software de gestão 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>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. ([openssl.org](http://openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*  
 b. *A câmera foi desenvolvida em cooperação com a Spectrum Camera Solutions, LLC*

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)