

ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Monitoramento em tempo real em áreas perigosas

A ExCam 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 ATEX, IECEx e EAC. Com peso reduzido, suporte a instalações plug and play e o AXIS T8154 60 W SFP Midspan incluído para conexão por fibra óptica a longa distância, a ExCam XPT Q6055 proporciona economias significativas. Ela é indicada para ambientes onshore, offshore, marítimos e industriais pesados.

- > **ATEX IECEx EAC, Zona 1, 2, 21, 22, IIC, IIIC**
- > **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**



ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

| | |
|---|--|
| Câmera | |
| Sensor de imagens | CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva |
| Lentes | 4,44 – 142,6 mm, F1.6 – 4.41, foco automático, íris automática Campo de visão horizontal: 62.8°–2.23° Campo de visão vertical: 36.8°–1.3° |
| Dia e noite | Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente |
| Iluminação mínima | Cor: 0,3 lux a 30 IRE F1.6, 0,5 lux a 50 IRE F1.6 P/B: 0,03 lux a 30 IRE F1.6, 0,04 lux a 50 IRE F1.6 |
| Tempo do obturador | 1/33000 s a 1/3 s com 50 Hz 1/33000 s a 1/4 s com 60 Hz |
| Pan/Tilt/Zoom | Pan: 360° contínuo, 0,05° – 400°/s; Tilt: 180°, 0,05° – 450°/s Zoom óptico de 32x e zoom digital de 12x, zoom total de 384x E-flip, 256 posições predefinidas, Gravação de tour, Guard tour, Fila de controle, Indicador direcional na tela, Definição de novo pan de 0°, Velocidade de zoom ajustável |
| Vídeo | |
| Compressão de vídeo | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG |
| Resoluções | HDTV 1080p 1920 x 1080 a 320 x 180 HDTV 720p 1280 x 720 a 320 x 180 |
| Taxa de quadros | Até 60/50 fps (60/50 Hz) em HDTV 720p Até 30/25 fps (60/50 Hz) em HDTV 1080p |
| Streaming de vídeos | 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/MBR H.264 |
| Configurações de imagem | 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 | |
| Segurança | Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados |
| Protocolos compatíveis | IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Camada 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP |
| Integração do sistema | |
| Interface de programação da aplicação | API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Guardian com One-Click Connection ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile G, especificações disponíveis em onvif.org |
| Analíticos | Incluídos: AXIS Video 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 a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap |
| Acionamento de eventos | Detetores: 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, usar agendamento |
| Ações de eventos | 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 |
| Streaming de dados | Dados de eventos |
| Assistentes de instalação incorporados | Contador de pixels |
| Geral | |
| Invólucro | Caixa em aço inoxidável AISI 316L/1.4404 para proteção máxima contra corrosão e classificações IP66 e IP68 ^b |
| Memória | 512 MB de RAM, 128 MB de flash |
| Alimentação | Câmera: Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4, típico 13 W, máx. 19 W Aquecedores: 24 VCC, máx. 60 W a -50 °C (-58 °F) AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100 – 240 VCA, máx. 74 W |
| Conectores | EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 garras de terminal UT 2.5 2 terminais condutores USLKG 5.3 3 entradas para cabos M20 |
| Armazenamento | Suporte a cartão SD/SDHC/SDXC Suporte a criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com |
| Condições de operação | -50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) (Intermitente até 60 °C/140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação) |
| Condições de armazenamento | -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) |
| Aprovações | EMC: EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 61000-6-2, EN 62479 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Explosões: EN/IEC 60079-0:2012, EN/IEC 60079-1:2007, EN/IEC 60079-31:2009, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0-2011, GOST R IEC 60079-1-2011, GOST R IEC 60079-31-2010 |
| Certificações | Chave do modelo: T08-TNXCD-LL-H-005.A-T ATEX: II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db Certificado: TÜV 18 ATEX 8218X IECEX: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db Certificado: IECEX TUR 18.0023X EAC Ex: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db Certificado: TC RU C-DE.AB.61.B.00381/19 IA: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db Certificado: MASC MS/18-3256X EXTB-3 Junction Box ExCam: Chave do modelo: T12-3M20 ATEX: II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db IP66 Certificado: PTB 99 ATEX 3103 IECEX: Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95 °C Db IP66 Certificado: IECEX PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95 °C Db X Certificado: RU C-DE.AA71.B.00120 |
| Dimensões | Altura: 378 mm (14 7/8 pol.), ø 195 mm (7 11/16 pol.) |
| Peso | 17 kg (38 lb) |
| Acessórios incluídos | ASKDP03-T Armoured Cable ExCam de 5 m (16 ft) pré-conectado, AXIS T8154 60 W SFP Midspan, EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance Card 64 GB, Guia de instalação, licença do decodificador Windows [®] para 1 usuário |

| | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| Acessórios opcionais | Wall Mount ExCam XPT, Pole Mount ExCam XPT Ex Connection Rail 4-port PoE PS24 Ex Connection Rail 8-port PoE PS24 SKDP03-T Cables ExCam 10 m (33 ft), 25 m (82 ft), 95 m (312 ft) ASKDP03-T Armoured Cable ExCam 10 m (33 ft), 25 m (82 ft), 95 m (312 ft) | Garantia | Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte axis.com/warranty . |
| Software de gestão de vídeo | AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms | | a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).</i> b. <i>A câmera foi desenvolvida em cooperação com a SAMCON Prozessleittechnik GmbH</i> |
| Idiomas | Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional | Responsabilidade ambiental: | axis.com/environmental-responsibility |