

## AXIS P3717-PLE Network Camera

Câmera multidirecional de 8 MP com IR para cobertura 360°

A AXIS P3717-PLE Network Camera é uma câmera de 8 megapixels compacta com quatro lentes varifocais que permitem a obtenção de imagens de visão geral e monitoramento detalhado. Com um endereço IP e um cabo de rede, a unidade de quatro câmeras em uma fornece uma solução flexível e econômica para monitoramento multidirecional. A iluminação IR de 360°, a tecnologia Forensic WDR (WDR Forense) e Lightfinder fornecem excelente qualidade de vídeo em qualquer condição de luz. Cada cabeça da câmera pode ser posicionada individualmente (pan, tilt, roll e twist) ao longo de uma trilha circular. O zoom e o foco remotos facilitam a instalação, e a cobertura transparente sem bordas acentuadas garante visadas sem distorções em todas as direções. A câmera é fornecida com uma proteção integrada contra elementos climáticos.

- > **Câmera multidirecional 360° de 8 MP, um endereço IP**
- > **Iluminação IR 360° e zoom e foco remotos**
- > **Axis Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Posicionamento flexível de quatro cabeças de câmera varifocais**
- > **Axis Zipstream para redução das necessidades de largura de banda e armazenamento**



# AXIS P3717-PLE Network Camera

<b>Câmara</b>	
<b>Sensor de imagem</b>	4 x CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lente</b>	Varifocal, 3–6 mm, F1.8–2.6 <b>Modo de captura 4 x 1080p:</b> Campo de visão horizontal: 96°–49° Campo de visão vertical: 53°–27° Campo de visão diagonal: 113°–55° Foco e zoom motorizados
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,17 lux a 50 IRE F1.8 P/B: 0,04 lux a 50 IRE, F1.8, 0 lux com iluminação IR ativada
<b>Velocidade do obturador</b>	1/32500 s a 2 s com 50 Hz 1/32500 s a 2 s com 60 Hz
<b>Ajuste da câmera</b>	Pan ±90°, tilt +25 a +95°, rotação -5 a +95°, twist ±20°
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	ARTPEC-6
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
<b>Vídeo</b>	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
<b>Resolução</b>	4 x 1920 x 1080 (4 x HDTV 1080p) até 160 x 90
<b>Taxa de quadros</b>	Até 25/30 fps (50/60 Hz)
<b>Streams 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>Configurações de imagem</b>	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR (WDR Forense), balanço de branco, controle de exposição, zona de exposição, ajuste fino do comportamento com pouca luz, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo formato corredor, sobreposição dinâmica de texto e imagem, máscara de privacidade poligonal, compactação
<b>Áudio</b>	
<b>Entrada de áudio</b>	Entrada via tecnologia portcast É necessário um midspan de 30 W ou superior entre a interface de áudio e E/S e a câmera.
<b>Saída de áudio</b>	Saída através da tecnologia de portcast É necessário um midspan de 30 W ou superior entre a interface de áudio e E/S e a câmera.
<b>Rede</b>	
<b>Endereço IP</b>	Um endereço IP para todos os canais
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso a rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/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)
<b>Integração de sistemas</b>	
<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> Conexão com a nuvem com apenas um clique 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>	Detetores, hardware, sinal de entrada, armazenamento, sistema, tempo, análise, eventos de armazenamento de borda Assinatura MQTT
<b>Ações de eventos</b>	Modo de visão dia/noite, texto de sobreposição, gravação de vídeo, envio de imagens, envio de notificações, envio de interceptações SNMP, envio de clipes de vídeo, LED de status Upload de arquivos: FTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, SFTP e email Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e interceptações SNMP Publicação MQTT
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels, assistente de foco, foco remoto, zoom remoto
<b>Análíticos</b>	
<b>Aplicativos</b>	Incluído AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de manipulação 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>Geral</b>	
<b>Caixa de proteção</b>	Caixa de alumínio e plástico com dome rígida em policarbonato resistente a impactos IK09 com classificações IP66, IP67, NEMA 4X, proteção contra o sol (PC/ASA) Cor: branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
<b>Montagem</b>	Suporte de montagem com furos para caixa de passagem (dupla, simples, quadrada de 4 pol. e octogonal de 4 pol.) Entrada lateral para conduíte de 1/2 pol. (M20) Adaptador para conduíte de 3/4 pol. (M25) incluído
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Iluminação IR ligada: classe 4, típico 11,1 W, máx. 17,0 W Iluminação IR desligada: classe 3, típico 8,6 W, máx. 11,0 W
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Áudio: Conectividade de áudio e E/S via tecnologia portcast
<b>Iluminação IR</b>	Quatro LEDs IR de 850 nm de longa duração com alta eficiência energética controláveis individualmente Alcance de 15 m (50 ft) ou mais dependendo da cena
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Cartões SD duplos Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) 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 operacionais</b>	De -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Aprovações</b>	EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/67, IEC/EN 62262 IK09, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rede NIST SP500-267
<b>Dimensões</b>	Altura: 91,5 mm (3,6 pol.) Ø 255 mm (10,04 pol.)
<b>Peso</b>	2,0 kg (4,4 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Ferramenta de montagem RJ45, ponta T20, guia de instalação, licença do decodificador Windows <sup>®</sup> para 1 usuário

<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T94N01D Pendant Kit, suportes e gabinetes Axis Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Idiomas</b>	Inglês, chinês simplificado, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita, francês, alemão, italiano, japonês, coreano, polonês, português, russo, espanhol
<b>Sistemas de gerenciamento de vídeo</b>	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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .	<b>Garantia:</b>	Garantia 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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*