

## Câmera de rede de dome fixo AXIS 225F

Vigilância profissional por vídeo em condições extremas.



- > À prova de vandalismo
- > Elevada qualidade de imagem
- > MPEG-4 e Motion JPEG simultâneos
- > Eficiente gerenciamento de eventos
- > Power over Ethernet

A câmera de rede de dome fixo AXIS 225FD tem um design discreto, à prova de vandalismo que oferece máxima proteção em condições extremas. Ela oferece uma solução perfeita para proteger escolas e universidades, estações ferroviárias, estacionamentos e outras instalações.

À prova de vandalismo e preparada para ambientes externos, com aquecimento e ventilador embutidos, a AXIS 225FD propicia máxima proteção em condições ambientais extremas.

A AXIS 225FD propicia imagens claras e nítidas, dia e noite, graças ao seu sensor de varredura progressiva e filtro de IV removido automaticamente.

MPEG-4 e Motion JPEG simultâneos permitem que os sistemas sejam otimizados em qualidade de imagem e largura de banda.

A câmera fornece poderoso gerenciamento de eventos com detecção de movimento por vídeo, alarme ativo contra violações, detecção de áudio e buffer pré e pós-alarme.

A AXIS 225FD permite ajuste versátil na instalação com controle de panorâmica, inclinado e rotação das lentes varifocais em qualquer ângulo desejado. Oferece suporte a Power over Ethernet, permitindo que a energia seja obtida através da rede, eliminando a necessidade de cabos de energia e reduzindo os custos de instalação.



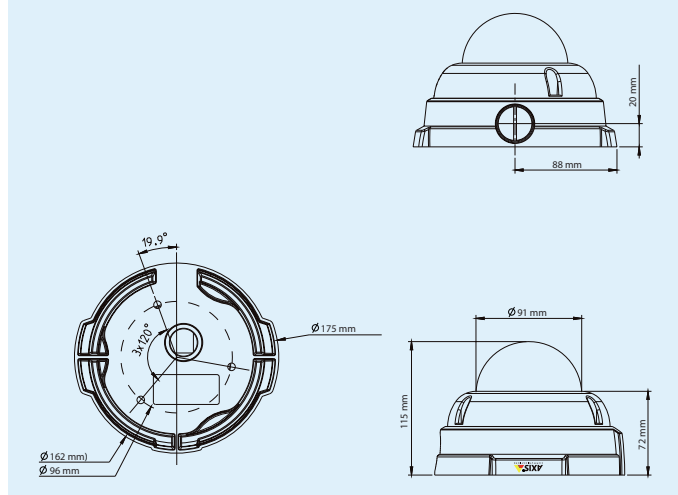
## Especificações técnicas – Câmera de rede AXIS 225FD

Câmera	
<b>Modelos</b>	<b>AXIS 225FD:</b> Lente padrão <b>AXIS 225FD 22 mm:</b> Telelente
<b>Sensor de imagem</b>	CCD RGB para varredura progressiva de 1/4 polegadas
<b>Lente</b>	<b>AXIS 225FD:</b> varifocal 2,8 – 5,8 mm, F1.4, íris DC, ângulo de visão horizontal: 36° – 75° <b>AXIS 225FD 22 mm:</b> varifocal 9 – 22 mm, F1.5, íris DC, ângulo de visão horizontal: 10° – 22° Faixa do foco: acima de 0,3
<b>Iluminação mínima</b>	<b>AXIS 225FD:</b> Cor: 1 lux, F1.4 Preto e branco: 0,2 lux, F1.4 <b>AXIS 225FD 22 mm:</b> Cor: 1,5 lux, F1.5 Preto e branco: 0,3 lux, F1.5
<b>Tempo do obturador</b>	1/12500 s até 2 s
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Panorâmico 360°, inclinado 170°, rotação 340°
Vídeo	
<b>Compactação de vídeo</b>	MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	640x480 – 160x120
<b>Taxa de quadros MPEG-4</b>	Até 30 fps em todas as resoluções
<b>Frame rate Motion JPEG</b>	Até 30 fps em todas as resoluções
<b>Fluxo de vídeo</b>	MPEG-4 e Motion JPEG simultâneos Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR MPEG-4
<b>Configurações da imagem</b>	Compactação, cor, brilho, contraste, nitidez, equilíbrio de branco, controle de exposição, área de exposição, rotação, compensação de luz de fundo, excelente sintonia de comportamento Sobreposição de texto e imagem Máscara de privacidade
Rede	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso a rede IEEE 802.1X, registro de acesso de usuário
<b>Protocolos suportados</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS camada 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integração do sistema	
<b>Interface de Programação de Aplicativo</b>	API aberta para a integração de softwares, incluindo VAPIX® da Axis Communications disponível em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento por vídeo, alarme ativo contra violações
<b>Acionadores do alarme</b>	Intelligent video, temperature limits and external input
<b>Eventos de alarme</b>	Carregamento de arquivo via FTP, HTTP e e-mail Notificação via e-mail, HTTP e TCP Ativação de saída externa
<b>Buffer de vídeo</b>	9 MB pré e pós-alarme
Geral	
<b>Caixa</b>	Base de metal e tampa transparente de policarbonato Caixa à prova de impacto 1000 kg Grau de proteção IP66
<b>Processadores e memória</b>	ARTPEC-2, 32 MB RAM, 8 MB Flash
<b>Alimentação</b>	Câmera e ventoinha embutida 9 – 24 V DC, máx. 5,5 W 10 – 24 V AC, máximo de 8 VA Power over Ethernet IEEE 802.3af, Classe 2 Ao usar o aquecedor embutido: 12 V DC, máx. 20 W 24 V AC, máx. 25 VA
<b>Conectores</b>	RJ-45 para 10BASE-T/100BASE-TX, tomada DC Bloco de terminal para duas entradas e uma saída de alarme RS-485/422
<b>Condições operacionais</b>	5 °C – 50 °C Com aquecedor: -20 °C – 50 °C Umidade 20% – 80% RH (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR22, ICES-003 Classe B, EN60950-1 Fonte de alimentação: EN 60950-1, UL, cUL
<b>Peso</b>	1.3 kg
<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, CD com o Manual do usuário, software de gravação, ferramentas de instalação e gerenciamento, prensa-cabos, kit de conectores, fonte de alimentação interna, 1 licença de usuário de decodificador do Windows

Para obter mais informações, visite [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Dimensões



## Acessórios opcionais

Kits de suporte



AXIS Camera Station – Software de gerenciamento de vídeo  
Acesse [www.axis.com/partner/adp\\_partners.htm](http://www.axis.com/partner/adp_partners.htm) para mais informações