



# Câmera mini-box para rede IP8152/52-F4



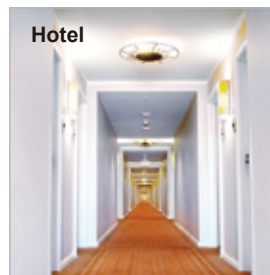
1,3MP • Tamanho compacto •  
Visibilidade noturna suprema

O modelo IP8152/52-F4 VIVOTEK incorpora um novo conceito de design das câmeras tipo box da VIVOTEK, com um tamanho compacto e uma diversidade de funções. O seu tamanho reduzido facilita o seu acondicionamento em diferentes tipos de invólucros com diferentes opções de lente, com a capacidade de aceitar a instalação de uma lente de montagem CS tornando-a uma solução flexível para todos os tipos de vigilância. A função de visibilidade noturna suprema resulta em uma excelente qualidade de vídeo em ambientes de iluminação fraca; que com o pareamento de um filtro de IR removível interno aumenta o alcance de visibilidade durante a noite permitindo o uso de iluminadores IR. Com todas estas funções e outros recursos, a câmera é especialmente adequada para vigilância urbana, lojas de varejo, instalações governamentais, aplicações industriais ou hotéis.

A câmera IP8152/52-F4 suporta a tecnologia de compressão H.264 padrão, reduzindo drasticamente os tamanhos dos arquivos e conservando a valiosa largura de banda de rede. Em conjunto com o software de gravação de 32 canais, multiligie, ST7501, os usuários podem configurar um sistema de vigilância IP de fácil utilização.

## Características

- Sensor CMOS de 1,3 Megapixel
- Design compacto
- Compressão H.264 e MJPEG em tempo real (Codec duplo)
- 30fps @ 1280x1024
- Visibilidade noturna suprema
- Áudio bidirecional
- Filtro de IR removível para a função Dia e Noite
- PoE em conformidade com o protocolo IEEE 802.3af incorporado
- Slot para cartão de memória MicroSD/SDHC incorporado para armazenamento on-board



## Especificações técnicas

Modelos	IP8152 (Lente varifocal) IP8152-F4 (Lente focal fixa)	<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento de vídeo	Deteção de movimento de vídeo de janela tripla
<b>Informações do sistema</b>		<b>Alarme e Evento</b>	Acionadores de alarme	Deteção de movimento de vídeo, acionador manual, entrada digital, acionador periódico, inicialização do sistema, notificação de gravação, deteção de sabotagem da câmera
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	Eventos de alarme	Notificação de evento utilizando HTTP, SMTP, FTP e um servidor NAS. Carga de arquivos via HTTP, SMTP, FTP e um servidor NAS	
Memória Flash	16 MB	<b>Generalidades</b>		
Memória RAM	256 MB	Conectores	RJ-45 para conexão de Rede/PoE Entrada de áudio Saída de áudio 1 RS485 1 entrada digital	
<b>Características da câmera</b>		LED indicador	Indicador de alimentação e status do sistema	
Sensor de imagem	CMOS progressivo de 1/3"	Entrada de alimentação	IEEE 802.3af PoE Classe 2	
Resolução máxima	1280x1024	Consumo	Máximo de 3,4W	
Tipo de lente	Lente varifocal (IP8152) Lente focal fixa (IP8152-F4)	Dimensões	39mm (P) x 80mm (L) x 70mm (A) (somente o corpo) 88mm (P) x 80mm (L) x 70mm (A) (IP8152) 52mm (P) x 80mm (L) x 70mm (A) (IP8152-F4)	
Distância focal	f = 3,3 mm ~ 12 mm (IP8152) f = 4,0 mm (IP8152-F4)	Peso	176 g (somente o copo) 233 g (IP8152 com lente) 202 g (IP8152-F4 com lente)	
Abertura	F1.4 (wide), F2.4 (tele) (IP8152) F1.6 (IP8152-F4)	Certificações de segurança	CE, LVD, FCC Classe B, VCCI, C-Tick	
Auto Íris	Íris DC (IP8152) Íris fixa (IP8152-F4)	Temperatura operacional	0°C a 50°C	
Campo de visualização	IP8152: 34° ~ 74° (horizontal) 25° ~ 60° (vertical) 40° ~ 95° (diagonal) IP8152-F4: 76° (horizontal) 60° (vertical) 99° (diagonal)	Garantia	24 meses	
Tempo do obturador	1/5 seg a 1/32.000 seg. Filtro de corte IR removível para a função dia e noite	<b>Requisitos do sistema</b>		
Iluminação mínima	IP8152: 0,11 Lux @ F1.4 (Modo Colorido) 0,001 Lux @ F1.4 (Modo P&B) IP8152-F4: 0,12 Lux @ F1.6 (Modo Colorido) 0,001 Lux @ F1.6 (Modo P&B)	Sistema operacional	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000	
Funcionalidades de pan/tilt/zoom	ePTZ: Zoom digital de 48x (4x em plug-in IE, 12x incorporado)	Navegador de Internet	Mozilla Firefox 7 a 10 (Somente fluxo de transmissão) Internet Explorer 7.x ou 8.x	
Armazenamento local	Slot para cartões de memória microSD/SDHC/SDXC	Outros aplicativos	VLC: 1.1.11 ou mais recente QuickTime: 7 ou mais recente	
<b>Vídeo</b>		<b>Acessórios fornecidos</b>		
Compressão	H.264 e MJPEG	CD	Manual do usuário, guia de instalação rápida, Tutorial de instalação 2, software de gravação para 32 canais ST7501	
Velocidade máxima de quadros	H.264: 30 fps a 1280x1024 MJPEG: 30 fps a 1280x1024	Outros	Guia de instalação rápida, certificado de garantia, lente, suporte da câmera, pacote de parafusos	
Fluxos máximos	2 fluxos simultâneos	<b>Dimensões</b>		
Relação Sinal/Ruído	Acima de 58 dB	• IP8152		
Faixa Dinâmica	67 dB	• IP8152-F4		
Fluxo de vídeo	Resolução, qualidade e taxa de bits ajustáveis Recorte de vídeo configurável para economia de largura de banda			
Ajustes de imagem	Tamanho da imagem, qualidade e taxa de bits ajustáveis Indicação de hora/data, sobreposição de texto, rotação e espelhamento Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, ganho, compensação da luz de fundo e máscaras de privacidade configuráveis. Ajustes de perfil programados			
<b>Áudio</b>				
Funcionalidade de áudio	Entrada/saída de áudio (full duplex)			
Compressão	G.711			
Interface	Entrada para microfone externo Saída de linha externa			
<b>Rede</b>				
Usuários	Visualização ao vivo para até 10 clientes			
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTPSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X			
Interface ONVIF	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) Suportado, especificações disponíveis no endereço <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>			

## Acessórios compatíveis

<b>Kits de montagem</b>		<b>Kits PoE</b>	
	<b>AE-211</b> Invólucro da câmera com ventilador		<b>POE-IJ-1748NDN</b> Injetor PoE, em conformidade com 802.3af
	<b>AE-232</b> Invólucro da câmera com aquecedor e ventilador		<b>AL-231</b> Íris DC de 2,8 a 12 mm, F1.2
	<b>AE-201</b> Invólucro da câmera com aquecedor e ventilador (entrada 24V CA)		<b>AL-234</b> Íris DC de 5mm a 12 mm, F1.6
	<b>AE-202</b> Invólucro da câmera para ambiente interno com tampa transparente		
	<b>AE-251</b> Invólucro da câmera para ambiente externo com tampa transparente		
	<b>AE-252</b> Invólucro da câmera para ambiente externo com tampa fumê		

Todas as especificações estão sujeitas a mudança sem prévio aviso. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. Todos os direitos reservados.

Distribuído por:



**VIVOTEK INC.**  
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
|T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**  
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
|T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0