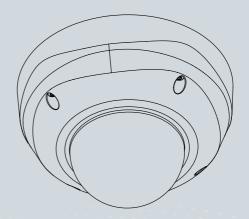


# FD8363 Fixed Dome Network Camera Quick Installation Guide

English I 黎中 I 順中 I 日本語 I Français I Español I Deutsch I Portuguès I Italiano I Türkçe I Polski I Русский I Česky I Svenska I Nederlands Dansk I Indonesia I المريية

2MP • Auto Focus • WDR Enhanced





# Aviso antes da instalação

- Desligue a Câmara de Rede se vir fumo ou sentir cheiros estranhos.
- Não coloque a Câmara de Rede em superfícies instáveis.
- Não introduza nenhum objecto dentro da Câmara de Rede, como agulhas.
- Consulte o manual do utilizador para obter informações sobre a temperatura de funcionamento.
- Não toque na Câmara de Rede quando houver trovoada.
- Não deixe cair a Câmara de Rede.



### Verifi que o conteúdo da embalagem

FD8363



Autocolante de alinhamento / Adesivo do Modelo Padrão para o Buraco do Teto



Guia de Instalação Rápida / Cartão de garantia





Conector Impermeável & Bucha



Delaca de Montagem

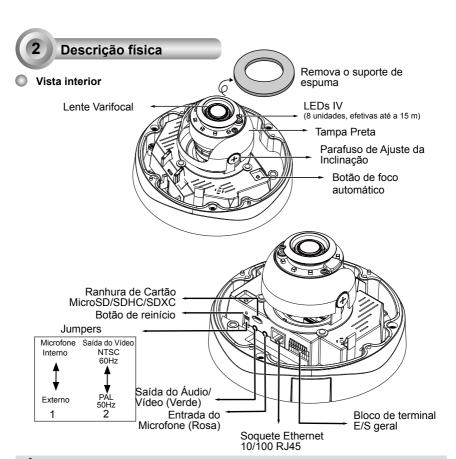


Chave inglesa hexagonal tipo L/ sacola dessecante/conector CD/ parafusos/porca hexagonal/fita de lado duplo/cabo AV



CD do software

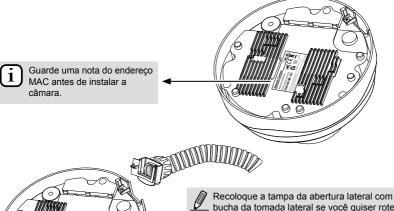






- Não há nenhum microfone interno. Conecte um microfone externo se precisar de entradas de áudio.
- Use o cabo AV incluído para conectar a um testador de câmera ou monitor LCD para começar a instalação inicial.







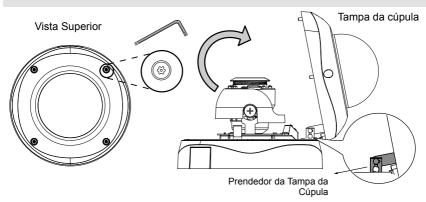
Recoloque a tampa da abertura lateral com a bucha da tomada lateral se você quiser rotear cabos a partir da lateral da câmera. Os condutores de proteção 1/2" e tubos são comprados separadamente.

# 3 Instalacao de Hardware

Primeiro, use a chave inglesa hex T20 para afrouxar os quatro parafusos e para separar a tampa da cúpula da base de câmera. Siga os passos abaixo para instalar a câmera a um teto ou a uma parede.



**IMPORTANTE:** A tampa da cúpula deve ser removida porque se ela cair durante o processo de instalação, danos físicos podem ocorrer ao seus colegas de trabalho.



### Montagem da Ligação de Cabos

Conecte as linhas de alimentação e se você tiver dispositivos externos tais como sensores e alarmes, faça a conexão a partir do bloco terminal I/O geral.

Definicões do Pino

# Vista Superior Para Cabo Para Cabos de

1	2 3	4	5	6	7	8	
П	T	П	H	$\mathbb{I}$	$\mathbb{F}$	$\prod$	L
0	30		0	0	0	0	

1	DC 12V-
2	DC 12V+
3	AC24V_2
4	AC24V_1
5	DI- (GND)
6	DI+
7	DO-
8	DO+ (+12V)

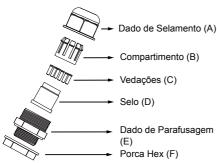
Cabos de Alimentação e IO passam através de um conector impermeável. O cabo Ethernet deve ser roteado através de uma tampa de vedação de borracha. Todos os cabos são fornecidos pelo usuário.



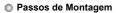
A carga máxima. para o pino 8, 12V DO, de saída de energia é de 50mA.

### Conector Impermeável

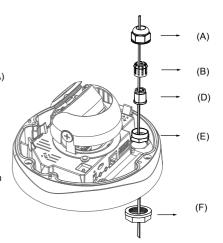
Ethernet



Alimentação & IO



- Desmonte os componentes do conector impermeável em peças (A) - (F) como mostrado acima.
- Coloque a porca parafuso (E) na abertura de Alimentação e GPIO.
- 3. Alimente os cabos de alimentação pelo conector impermeável (F --> E --> D --> B --> A) como mostrado pela ilustração. Em seguida conecte os cabos de alimentação na fonte de alimentação. Nota: Há 8 buracos na vedação (D), e os buracos mais largos com uma fenda na lateral são específicos para os cabos de alimentação.
- 4. Se tiver dispositivos externos tais como



sensores e alarmes, alimente os cabos através do conector impermeável (F --> E --> D --> B --> A) como descrito anteriormente. Consulte a definição de pino para conectá-los ao bloco terminal I/O geral. Nota: A calibração recomendada para o cabo é de 2.0~2.8mm.

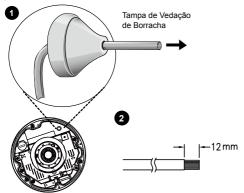
- 5. Empurre a vedação (D) no compartimento (B).
- Insira as vedações (C) nos buracos inutilizados na vedação (D) para evitar umidade
- 7. Fixe a porca de vedação (A) firmemente e a porca hex (F) no fundo da câmera.

### Conectando o Cabo Ethernet RJ45

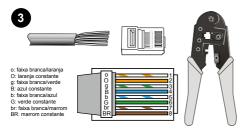
### Dimensão do Cabo RJ45 (unidade: mm)

Medida recomendada do cabo: 24AWG (0.51 mm)

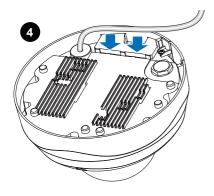
### Passos de Montagem



- Perfure um buraco na tampa de vedação de borracha e insira um cabo Ethernet através da abertura
- 2. Desencape parte do revestimento do cabo Ethernet.



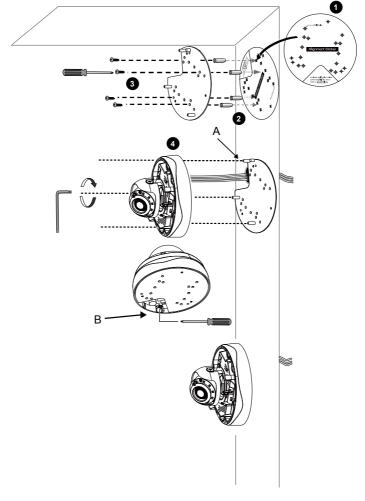
 Você precisará de uma ferramenta ondulada RJ-45 para fixar os fios Ethernet a um conector. Quando estiver feito, conecte o cabo no soquete Ethernet RJ45 da câmera.



 Pressione o cabo Ethernet no percurso de roteamento no fundo da câmera de modo que o cabo não obstrua o percurso quando a placa de montagem metálica for fixada.

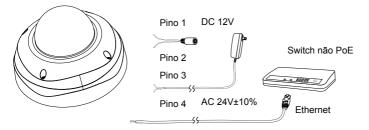
### Montagem da câmera

- 1. Cole o adesivo de alinhamento fornecido na parede.
- perfure ao menos 2 buracos precursores simetricamente em cada lado do teto, usando as marcações circulares no adesivo. Em seguida martele as quatro âncoras plásticas fornecidas nos buracos.
- Insira os parafusos fornecidos nos buracos correspondentes através dos três ou quatro buracos na placa de montagem e fixa a placa base com uma chave de fenda.
- 4. Alimente os cabos através do corte triangular A ou abertura lateral B. Se quiser usar o buraco B, remova a tampa lateral usando uma chave de fenda. Fixe a base da câmera na placa de montagem com os três parafusos fornecidos.



# 4 Utilização da Rede

### Ligação Geral (sem PoE)

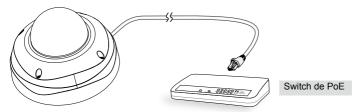


- Conecte o cabo Ethernet RJ45 a um interruptor.
- Conecte os cabos AC ao bloco terminal como uma fonte de energia alternada. Os cabos IO são fornecidos pelo usuário.

### Alimentação através da Ethernet (Power over Ethernet - PoE)

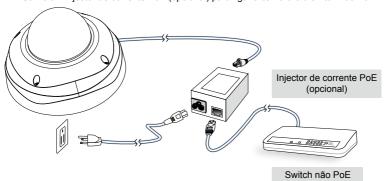
### Quando utilizar um switch activado por PoE

A câmara é compatível com PoE, permitindo a transmissão de emergia e de dados através de um único cabo de Ethernet. Consulte a ilustração seguinte para ligar a câmara a um switch activado por PoE, através de um cabo de Ethernet.



### Quando utilizar um switch não PoE

Utilize um injector de corrente PoE (opcional) para ligar a câmara e o switch não PoE.





### Atribuição de um endereço de IP

- Execute o "Assistente de instalação 2" que se encontra no directório Utilitários de Software no CD de software
- O programa procederá à análise do seu ambiente de rede. Após a análise da rede, clique no botão "Next" ("Seguinte") para continuar o programa.
- O programa procura os Receptores de Vídeo VIVOTEK, os Servidores de Vídeo ou as Câmaras de Rede na mesma LAN.
- 4. Depois de uma busca breve, a janela do instalador principal aparecerá. Faça um clique duplo no endereço MAC que corresponde ao endereço impresso na etiqueta da câmera ou no número S/N na etiqueta da caixa do pacote para abrir uma sessão de gerenciamento do navegador com a Câmera de Rede



### Pronto a Utilizar

- 1. Uma sessão do navegador com a Câmera de Rede aparecerá como mostrado abaixo.
- 2. Você poderá ver o vídeo ao vivo a partir da sua câmera. Você poderá instalar também o software de gravação para 32 canais a partir do CD de software em uma aplicação consistindo de múltiplas câmeras. Para os detalhes da sua instalação, consulte aos seus documentos relacionados.



Para outras opções de confi guração, consulte o Manual do Utilizador no CD do software.

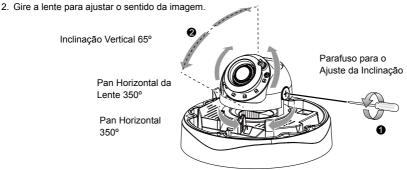


### Ajustar a lente

Baseado na imagem ao vivo recuperada da câmera, ajuste a lente da câmera fazendo o seguinte:

### Para Ajustar o Ângulo de Visualização - design do mecanismo com 3

 Afrouxe os parafusos para o ajuste da inclinação em ambos os lados da câmara e em seguida o módulo das lentes para cima e para baixo. Ao completar, aperte os parafusos.

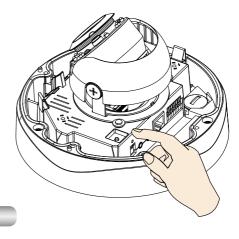


### Para ajustar o factor do zoom e focar o alcance



- A câmera vem com um módulo de lente var-focal motorizado. Com um console de web, você pode entrar a página Configuração > Mídia > Imagem > Foco para aprimorar a ampliação e foco da imagem.
- 2. Nesta página, você pode puxar os indicadores de Ampliação e Foco, configurar uma janela de Foco, e usar o botão Executar auto focalização para obter automaticamente um resultado de foco ideal. Você pode também aprimorar a ampliação e foco manualmente usando vários botões de função. Onsulte seu Manual do Usuário para maiores informações.

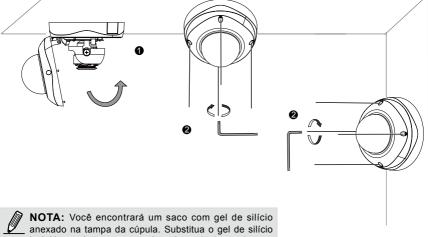
3. Você também pode apertar o botão de foco automático na câmera para obter os mesmos resultados, especialmente ao usar o testador de câmera para ajuste local.



## Acabamento

1. Fixa a tampa da cúpula na câmera unificando-a ao prendedor e alinhando com os buracos de montagem.

2. Fixe os quatro parafusos da cúpula com a chave inglesa hex fornecida. Certifique-se que de que todas as partes da câmera estejam firmemente instaladas.



incluído na câmera com aquele embarcado dentro do saco de acessório.

P/N:625020600 Rev.: 1.0 All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.

