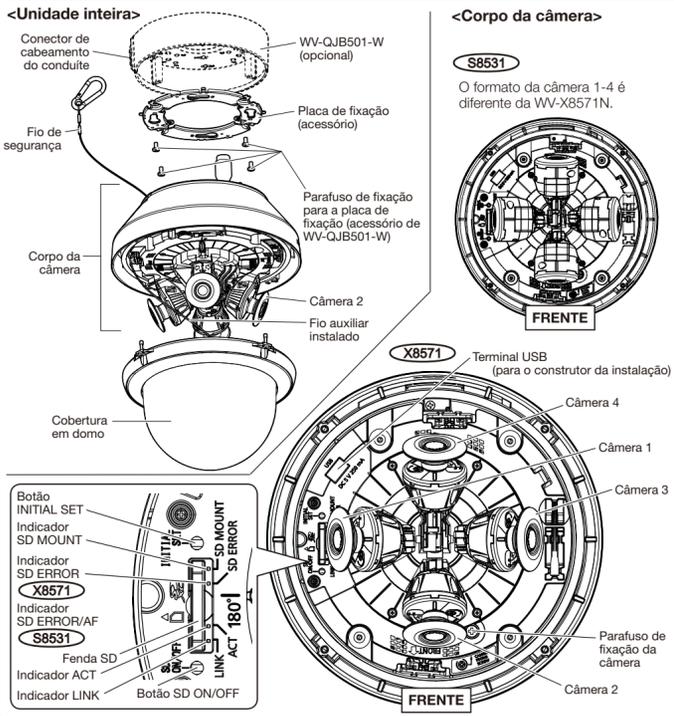


Partes e funções



Indicadores

Nota:

- O LED acendido/piscando pode ser apagado com a configuração do software a qualquer momento. (O estado inicial é de acendido ou piscando).
- Consulte as Instruções de operação para obter informações sobre as configurações.

Indicador LINK	Quando a câmera pode se comunicar com o dispositivo conectado	Acende na cor laranja
Indicador ACT	Quando os dados estão sendo enviados através da câmera de rede	Pisca em verde (acessando)
Indicador SD MOUNT	Quando um cartão de memória SD está inserido e pôde ser reconhecido	Apaga → Pisca em verde → Apaga
	Quando os dados podem ser salvos depois que o cartão de memória SD é inserido e o botão SD ON/OFF é pressionado (durante menos de 1 segundo)	Apagado → Acende em verde
	Quando os dados podem ser salvos no cartão de memória SD	Acende em verde
	Quando o cartão de memória SD é removido após manter pressionado o botão SD ON/OFF (por cerca de 2 segundos)	Acende em verde → Apagado
	(espera de gravação)	Acende em verde → Apagado
	Quando os dados não podem ser salvos no cartão de memória SD porque uma anomalia foi detectada ou quando o cartão de memória SD está configurado para não ser utilizado	Apagado
Indicador SD ERROR (X8571)	Quando a operação AF (Foco automático) está sendo executada	Pisca em vermelho (em intervalos de 1 vez/segundo)
Indicador SD ERROR/AF (S8531)	Quando a câmera de rede está sendo iniciada	Acende em vermelho
	Quando um cartão de memória SD é reconhecido normalmente	Acende em vermelho → Apagado
	Quando a fenda SD não é utilizada ou quando for detectada alguma anomalia no cartão de memória SD depois que a câmera foi iniciada	Acende em vermelho → Permanece vermelho

Botões

- Botão INITIAL SET (Inicialização)**
Siga os seguintes passos para inicializar a câmera de rede. Tente novamente se a câmera não começa a funcionar normalmente.

Botão SD ON/OFF

- Quando o botão SD ON/OFF é pressionado (durante menos de 1 segundo), o indicador SD MOUNT acende verde e os dados podem ser armazenados no cartão de memória SD.
- Quando o botão SD ON/OFF é pressionado (por cerca de 2 segundos), o indicador SD MOUNT desliga e o cartão de memória SD pode ser removido.

* Não desligue a câmera durante o processo de inicialização. Caso contrário a inicialização pode não ser realizada e poderá gerar defeitos na operação.

Etapa 1 Processando a superfície de instalação (processo de acordo com o tipo de instalação)

Universal

- Fixe a placa de fixação (acessório), de modo que a marca (número da peça) esteja voltada para o teto ou a parede onde deva ser instalada.

Caixa de junção

- Instale a caixa de junção na superfície de instalação.
- Monte a placa de fixação na caixa de junção.
Mínima resistência à extração: 539 N (por 1 pç.)

Montagem direta

- Faça um furo na superfície de instalação usando o gabarito A (acessório). (4 orifícios dos parafusos/2 orifícios de acesso do cabo).

Nota:

 - Faça um furo de modo a ficar de frente para a marca ↓FRONT do gabarito para a parte lateral da frente da câmera (na direção do logotipo da Panasonic).
 - Caso queira mudar a direção da câmera após a instalação, faça um furo de 73 mm de diâmetro no centro. Assim poderá ajustar a direção da montagem da câmera em incrementos de 90°.
- Instale a placa de fixação na superfície de instalação.
Mínima resistência à extração: 539 N (por 1 pç.)

QSR502

Instale em uma parede ou teto combinando WV-QSR502A-W (suporte de montagem opcional) com WV-QWL501-W (suporte de montagem em parede opcional) ou WV-QCL501-W (suporte de montagem em teto opcional).

- Instale a placa de fixação (acessório) no WV-QSR502A-W utilizando os parafusos de fixação para a placa de fixação (4 pçs.) (acessório de WV-QSR502A-W). Torque de aperto recomendado: 0,78 N·m
- Fixe no local de instalação combinando cada suporte.

* Consulte o manual de cada suporte para saber como instalar o suporte.

QJB501

- Faça um orifício na superfície de instalação utilizando o gabarito B (acessório de WV-QJB501-W). (Orifícios de parafusos de fixação (M4: 4 locais)/Orifício de acesso do cabo (1 local))

Orifício de acesso do cabo ø25,4 mm

Orifício de acesso do cabo ø25,4 mm

Posição de fixação do condute

	Vertical	Horizontal
A	85 mm (85,7 mm)	85 mm (85,7 mm)
B	138 mm	138 mm
C	83,5 mm	46 mm
D	63 mm	63 mm
E	Não utilizar a posição E.	
F	70 mm	108,5 mm

 - O orifício de acesso do cabo é desnecessário ao utilizar um condute.
 - Selecione qualquer um dos dois orifícios de acesso do cabo do gabarito B para prosseguir com a instalação.
 - Dependendo da condição da superfície do teto, estão disponíveis cinco padrões de posições de parafusos para a fixação. Selecione um padrão da tabela a seguir e faça os furos.

Ao utilizar um condute:
Retire a tampa de rosca fêmea para o condute utilizando uma chave sextavada de 5 mm e fixe o condute.

A rosca fêmea para o condute é compatível com a norma ANSI NPSM (rosca tubulares paralelas) de 3/4 ou ISO 228-1 (rosca tubulares paralelas) de G3/4.
- Instale WV-QJB501-W na superfície de instalação.
Mínima resistência à extração: 539 N (por 1 pç.)
- Instale a placa de fixação no suporte de base.
Torque de aperto recomendado: 0,78 N·m

IMPORTANTE:

 - O trabalho de instalação deve ser tal que não haja exposição à água na arquitetura através dos condutes que foram unidos.
 - Se o cabeamento aberto é efetuado, certifique-se de usar condutes e passar os cabos no interior dos tubos para proteger os cabos da luz solar direta.

WV-QJB501-W

Parafuso de fixação (4 pçs.) (M4: aquisição local)

Placa de fixação (acessório)

Parafuso de fixação para a placa de fixação (4 pçs.) (M4x8 mm: acessório de WV-QJB501-W)

WV-QWL501-W (opcional)

WV-QSR502A-W (opcional)

Parafuso de fixação para a placa de fixação (4 pçs.) (acessório de WV-QSR502A-W)

* Daqui por diante, as ilustrações da combinação de WV-QWL501-W e WV-QSR502A-W são fornecidas como exemplos.

Etapa 2 Preparações para conexão de cabos (X8571)

Ao utilizar o cabo da fonte de alimentação, o cabo de entrada/saída externa (EXT I/O) ou o cabo de entrada de áudio, remova a caixa de cabo fixada por 4 parafusos no lado superior da câmera e puxe para fora o cabo da fonte de alimentação, o cabo de entrada/saída externa (EXT I/O) e o cabo de entrada de áudio armazenados no interior.

IMPORTANTE:

- Cabo de E/S do alarme / cabo de entrada de áudio com núcleo de ferrite (acessório) deve ser utilizado para EMS (susceptibilidade eletromagnética). (Consulte a ilustração à direita.)

Etapa 3 Fixação dos suportes (instalar o fio de segurança)

- Ao utilizar outro que não QSR502, fixe a chapa de suspensão do fio (acessório) no teto seguindo as instruções abaixo. (Ao utilizar QSR502, vá para [2].)

1) Faça um furo perto da posição onde a câmera deva ser instalada para fixar a chapa de suspensão do fio.

* A ilustração à direita mostra o intervalo disponível para fixar a chapa de suspensão do fio para a instalação da câmera.

2) Fixe a chapa de suspensão do fio com um parafuso e porca M6 ou chumbador (aquisição local).
Mínima resistência à extração: 724 N

[2] Fixe o fio de segurança à chapa de suspensão do fio.

<Ao utilizar outro que não QSR502>
Fixe o gancho para o fio de segurança da câmera na chapa de suspensão do fio.

<Ao utilizar QSR502 (Ao utilizar WV-QWL501-W)>
Fixe o gancho para o fio de segurança da câmera na seção do gancho do fio da WV-QWL501-W (opcional).

Nota:

- Ao utilizar WV-QCL501-W (opcional) utilize o fio de segurança expandido (acessório). Consulte as Instruções de Operação da WV-QSR502A-W (opcional) para mais informações.
- WV-QWL501-W é utilizada como um exemplo na ilustração.

Passo 4 Para fazer as conexões

IMPORTANTE:

- Os dispositivos aos quais a alimentação pode ser fornecida para este produto são o hub PoE+, o equipamento de fornecimento de energia PoE+ e a fonte de alimentação de 12 V, c.c. externa. (X8571)
- Desligue a alimentação de cada sistema antes de efetuar as conexões.
- Não instale a câmera onde o conector à prova d'água RJ45 fique exposto à chuva ou a umidade constante.

Este cabo é fornecido apenas com o WV-X8571N.

Este cabo não é para ser utilizado.

Menos de 1 m (para entrada de microfone)

Menos de 10 m (para entrada de linha)

Microfone ou linha de áudio externa

Como instalar um conector à prova d'água RJ45

IMPORTANTE:

- Ao remover o conector à prova d'água RJ45, remova-o com o procedimento inverso da conexão.
- Ao conectar tanto a fonte de alimentação de 12 V, c.c. e o dispositivo PoE+ para a alimentação de energia, corrente contínua de 12 V será usada para a alimentação. (X8571)
- Ao desconectar o cabo de Ethernet uma vez, reconectá-lo após cerca de 2 segundos. Quando o cabo é reconectado rapidamente, a alimentação pode não ser fornecida a partir do dispositivo PoE+.

Tratamento de impermeabilização para cabo de entrada/saída externa (EXT I/O), cabo da fonte de alimentação e cabo de entrada de áudio. (X8571)

IMPORTANTE:

- Estique a fita à prova d'água (acessório) por aprox. o dobro do seu comprimento e enrole-a com firmeza no cabo.
- No início e no final dos pontos para enrolar, faça a fita sobrepor às partes de cobertura externa por aprox. 20 mm.
- Para os 3 tipos de cabo acima, mesmo que não sejam usados, o tratamento de impermeabilização deve ser realizado nas partes do conector.

Consulte as "Especificações" na parte de trás para obter mais informações sobre cada conector.

Passo 5 Monte a câmera

- Alinhe os parafusos de fixação para a placa de fixação (4 locais) na parte inferior da câmera com os orifícios na placa de fixação (acessório), e monte a câmera.

Alinhe o centro do logotipo da Panasonic na câmera com a marca "I" no lado esquerdo do WV-QSR502A-W (opcional) e insira a câmera. Em seguida, fixe temporariamente a câmera girando-a cerca de 15° para a marca "I" à direita.

Ao montar a câmera diretamente na superfície de instalação utilizando a placa de fixação, alinhe a marca OPEN com o prego da placa de fixação e insira. Ao fixar utilizando a WV-QJB501-W (opcional), alinhe a parte saliente da WV-QJB501-W com a marca OPEN e insira-a e, em seguida, fixe-a temporariamente girando-a cerca de 15° até a marca LOCK.
- Afrouxe os parafusos de fixação da cobertura do dome (4 locais) utilizando a broca (acessório) e retire a cobertura em domo da câmera.

IMPORTANTE:

 - A cobertura em domo é fixada ao corpo da câmera com o fio auxiliar instalado, por isso não o remova.
 - A cobertura em domo não é fixada temporariamente. Tome cuidado para não bater com a cobertura em domo contra a periferia.
- Remova as embalagens proteção (2 pç.) das unidades da câmera.

[4] Mude a câmera 2 na direção da seta em 2 etapas (30°)

mostradas na figura à direita, consultando <Como para ajustar o ângulo horizontal de panoramização (PAN)> do lado traseiro do folheto "Como ajustar o ângulo de visão".

[5] Coloque a câmera 2 da volta para a posição original depois de fixar a câmera utilizando o parafuso de fixação da câmera.

IMPORTANTE:

- Certifique-se de apertar o parafuso de fixação da câmera. Caso contrário, isso pode causar problemas com a câmera devido à queda da câmera.
- Torque de aperto recomendado: 0,78 N·m

[6] Se necessário, insira um cartão de memória SD consultando "Inserir/remover um cartão de memória SD".

[7] Ajuste a câmera consultando o folheto "Como ajustar o ângulo de visão".

[8] Instale a cobertura em domo e fixe-a apertando os parafusos de fixação da cobertura do dome (4 locais) utilizando a broca (acessório).

IMPORTANTE:

- Certifique-se de apertar os parafusos de fixação da cobertura do dome num padrão cruzado.
- Torque de aperto recomendado: 1,37 N·m
- Monte a cobertura em domo direita na unidade principal da câmera. Se ela for montada inclinada, o interior da cobertura em domo pode tocar na unidade da câmera e causar desvio do ângulo de visão configurado.
- Disponha o fio auxiliar instalado de modo que ele não fique pinçado ao instalar a cobertura em domo. Caso contrário, o desempenho da impermeabilização pode ser comprometido.
- Certifique-se de que sujeira ou poeira não estejam aderidas à lente de cada unidade de câmera e no interior da cobertura em domo.

[9] Remova o filme de proteção da cobertura em domo.

[10] Conecte-se à rede seguindo as informações descritas em nosso website de apoio <No. de controle: C0123>.

Inserir/remover um cartão de memória SD

Inserir um cartão de memória SD.

- Remova a cobertura em domo da câmera.
- Insira o cartão de memória SD até o final da fenda SD até ele produzir um estalido.
- Retire o dedo do cartão de memória SD e verifique se a parte traseira do cartão de memória SD não se projeta além da parte superior do ressalto guia do SD.
- Depois de inserir o cartão de memória SD, pressione o botão SD ON/OFF e confirme que o indicador SD MOUNT está continuamente aceso. (Se o botão SD ON/OFF não é pressionado depois de inserir o cartão de memória SD, o indicador SD MOUNT é automaticamente aceso aproximadamente 5 minutos mais tarde.)
- Coloque a cobertura em domo em sua posição original.

Remover um cartão de memória SD

Ao remover um cartão de memória SD, inverta o procedimento para a inserção do cartão. Pressione e segure o botão SD ON/OFF por aprox. 2 segundos, em seguida, remova o cartão de memória SD depois de verificar se o indicador SD MOUNT mudou de piscar para desligado.

IMPORTANTE:

- Antes de desligar o interruptor de alimentação da câmera, certifique-se de que o indicador SD MOUNT está desligado.

Nota:

- Ao usar um cartão de memória SD, formatá-lo por meio deste produto. Consulte as Instruções de Operação sobre como formatar um cartão de memória SD.
- Utilize cartões de memória SD compatíveis. Acesse ao nosso site da web de apoio <No. de controle: C0107> para as últimas informações sobre os cartões de memória SD compatíveis.