

Câmara speed dome IP

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A VIP 7245 SD é uma câmera de segurança com resolução de 2 megapixels e alta definição de imagens, para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Pode ser usada com os sistemas de CCTV IP, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. O gerenciamento pode ser feito através de interface web de forma rápida e fácil.

1. Cuidados e segurança

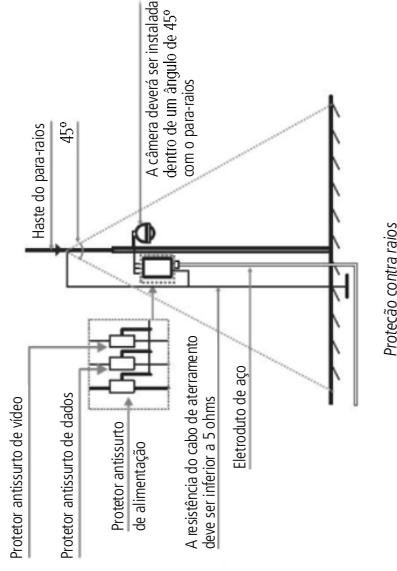
- » **Leia o guia do usuário:** todas as instruções de segurança e operação devem ser lidas antes de se iniciar as operações com o equipamento e devem ser mantidas para referências futuras.
- » **Necessidade de técnicos qualificados:** todo o processo de instalação deve ser conduzido por técnicos qualificados. Não nos responsabilizamos por quaisquer problemas decorrentes de modificações ou tentativas de reparo não autorizadas.
- » **Segurança elétrica:** a instalação e as operações devem estar em conformidade com os códigos locais de segurança elétrica. Não nos responsabilizamos por incêndios ou choques elétricos causados pelo manuseio ou instalação inadequados.
- » **Fontes de energia:** este produto deve ser operado somente com a tensão e corrente indicada nas especificações deste guia.
- » **Instalação:** o produto não deve ser instalado em superfícies instáveis, a fim de evitar quedas e consequentes danos ao produto e a pessoas que estejam próximas. Respeite as especificações de temperatura e não toque na lente para não prejudicar a qualidade da imagem.
- » **Conexões:** não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, pois podem resultar em incêndios, choque elétrico ou ferimentos.
- » **Manuseio:** não desmonte a câmera, não deixe a câmera cair e não a exponha a choques e vibrações.
- » **Inserção de objetos:** nunca insira objetos pelas aberturas deste equipamento, pois pontos de tensão ou partes pequenas podem ser tocadas, possivelmente causando incêndio ou choque elétrico.
- » **Limpeza:** desligue a alimentação da câmera antes de limpá-la. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerosol. Use somente um pano úmido para limpeza.
- » **Assistência técnica:** não tente consertar este produto, além de perder a garantia, pode ser perigoso. Encaminhe o produto até uma assistência técnica autorizada.
- » **Cuidados com os acessórios:** sempre utilize os acessórios recomendados pelo fabricante. Antes da instalação, abra a embalagem e verifique se todos os componentes estão inclusos. Contate o revendedor local imediatamente caso não localize algum componente na embalagem.
- » **Guarde a embalagem para uso futuro:** guarde cuidadosamente a embalagem da câmera, para o caso de haver necessidade de envio do produto ao seu revendedor local ou ao fabricante para serviços de manutenção. Outras embalagens que não sejam a original podem causar danos ao dispositivo durante o transporte.
- » **Atenda às advertências:** siga todas as instruções indicadas no equipamento.

Atenção: não limpe a cúpula com álcool, pois ela poderá manchar, condensando a visualização das imagens.

1.1. Proteção contra raios e surtos de tensão

A VIP 7245 SD adota tecnologia de proteção contra raios e surtos de tensão. Além de atender aos códigos de segurança elétrica locais, é necessário tomar as devidas medidas de precaução ao instalar a câmera em ambientes externos: em áreas expostas à incidência de fortes tempestades de raios ou próximas de instalações elétricas sensíveis (por exemplo, nas proximidades de uma subestação de transformadores de alta tensão), será necessário instalar um dispositivo adicional de proteção de alta potência, prevenindo assim, a queima do equipamento.

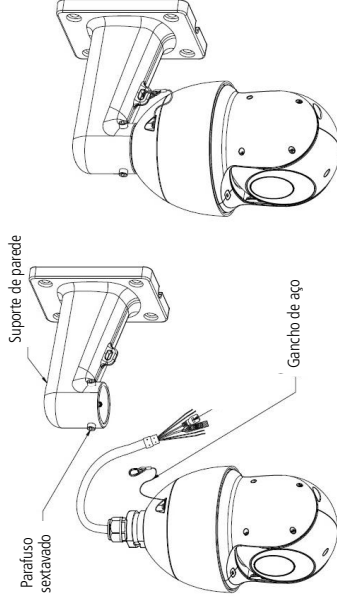
O aterramento do equipamento e dos dispositivos externos deve ser considerado no sistema de proteção em todo o local de instalação, devendo estar em conformidade com os códigos elétricos nacionais ou locais. O sistema deverá adotar um cabeamento de potencial uniforme. O dispositivo deverá atender às normas NBR 7089 e NBR 5410 e, ao mesmo tempo, aos códigos de segurança elétrica locais. O dispositivo de aterramento não deverá entrar em curto-circuito com a linha N (neutro) da rede de alta tensão ou em conjunto com outros cabos. Quando o sistema for conectado ao fio terra individualmente, a resistência do fio terra não deverá ser superior a 5 Ω e a seção transversal do cabo deverá ser inferior a 25 mm². Veja a figura a seguir:



Proteção contra raios

1.2. Passos da instalação

1. Retire a speed dome da embalagem e verifique o conteúdo. Passe os cabos da speed dome através do suporte de parede e prenda o gancho no suporte para fixar os parafusos sextavados com a chave Allen que acompanha o produto. Certifique-se de que os parafusos estejam firmes;



2. Posicione o suporte de parede no local onde se deseja instalar a câmera e marque a posição dos furos de fixação do suporte. Antes de fazer a furação certifique-se de que as marcações estejam corretas. Para fixar o suporte de parede utilize buchas e parafusos com capacidade para suportar o peso da câmera considerando uma margem de segurança de 4 vezes (aproximadamente 20 kg).

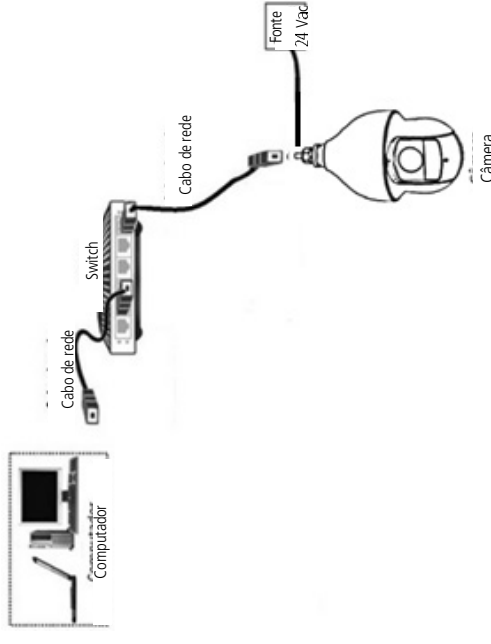
Obs.: as buchas e os parafusos para fixação do suporte na parede não acompanham o produto.

Conexões e alimentação

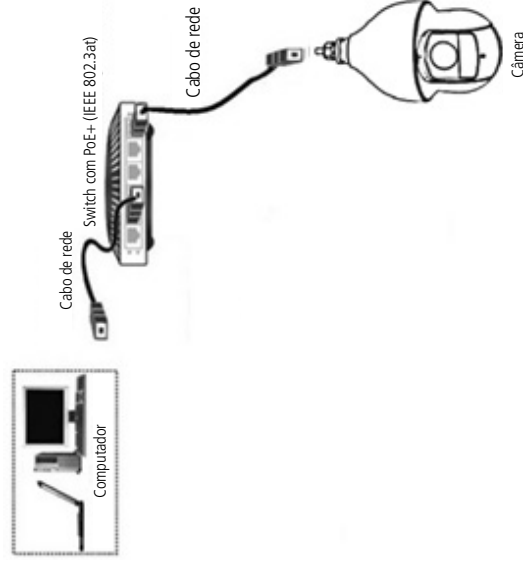
Esse modelo de câmera pode ser alimentado por fonte de alimentação 24 Vac ou por fonte PoE+. Quando usar a alimentação 24 Vac é indicado que a fonte esteja próxima da câmera. Essa câmera possui PoE+ (padrão IEEE 802.3at). Não garantimos o funcionamento de fontes com outro padrão PoE, exemplo, padrão IEEE 802.3af.

Nome	Identificação	Cabo Vermelho e cabo Preto
Alimentação	24 Vac	Amarelo e verde
	GND	Conector de Rede
Ethernet	RJ45/PoE	Verde
	Alarme comum	Azul
	Saída de alarme	Marrrom
	Entrada alarme 1	Cinza
Alarme	Entrada alarme 2	Amarelo e verde
	GND	Vermelho
Áudio	Saída de áudio	Branco
	Entrada de áudio	Preto
	Áudio GND	

1.3. Exemplo básico de instalação



Instalação usando fonte 24 Vac

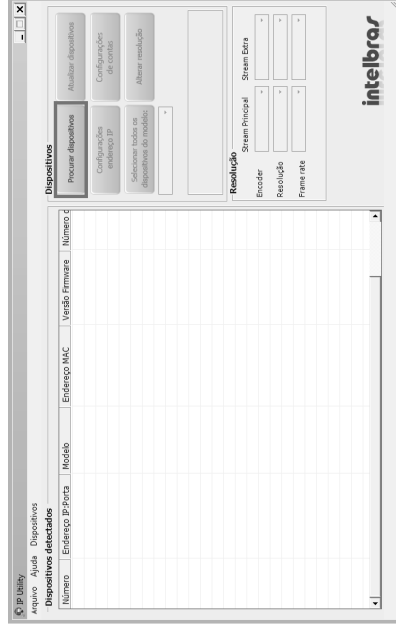


Instalação usando switch PoE+

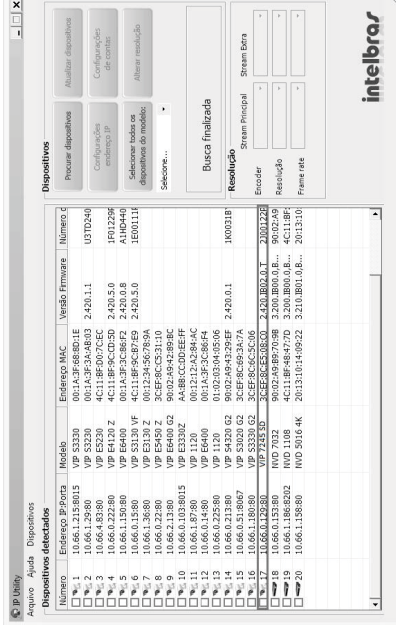
A câmera também pode ser alimentada por uma fonte injetor PoE+, (padrão IEEE 802.3at). Não é indicado a instalação da câmera com switches/adaptadores PoE com somente o padrão PoE.

2. Operação

Instale o software *IP Utility* (disponível para download no site da Intelbras) em seu computador. Este é um software da Intelbras que localiza as câmeras IP instaladas na mesma rede do computador onde o programa está sendo executado. Execute-o e depois clique no botão *Procurar dispositivos* conforme exibido na imagem a seguir.

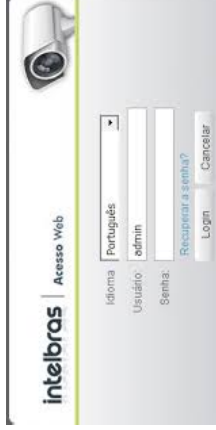


IP Utility



Selecionando a câmera desejada

Clique no modelo da câmera que deseja abrir. Com isso será aberta a página web da câmera no navegador-padrão do seu computador. Para visualizar as imagens das câmeras é necessário permitir a execução do plug-in.



Tela de login

Para acessá-la é necessário fazer login na câmera. O usuário e a senha por padrão são *admin*, e após o login será apresentada a interface da câmera.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:
 Assinatura do cliente:
 Nº da nota fiscal:
 Data da compra:
 Modelo:
 Revendedor:

Nº de série:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que, porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contados a partir da data da entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na Nota Fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim de feição(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com as despesas.

2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante somente neste estado autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.

3. Na eventualidade do Senhor Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado; e) se o equipamento houver sido violado.

5. Uso indevido do usuário; as senhas de acesso às informações do produto permitem o alcance e alteração de qualquer facilidade, como o acesso externo ao sistema da empresa para obtenção de dados e realizações de chamadas, portanto, é de suma importância que as senhas sejam disponibilizadas apenas a aqueles que tenham autorização para uso, sob o risco de uso indevido.

6. Invasão de hackers: o produto possui configurações de segurança que podem ser habilitadas; todavia, é imprescindível que o usuário garanta a segurança da rede na qual o produto está instalado, haja vista que o fabricante não se responsabiliza pela invasão do produto via ataques de hackers e crackers.

A garantia contratual deste termo é complementar à legal, portanto, a Intelbras S/A reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não está coberto pelo sistema de gestão ambiental da Intelbras. Todas as imagens deste manual são ilustrativas.



Fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
 Fórum: forum.intelbras.com.br
 Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico
 SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245 115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
 Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Marum – São José/SC – 88122-001
www.intelbras.com.br