



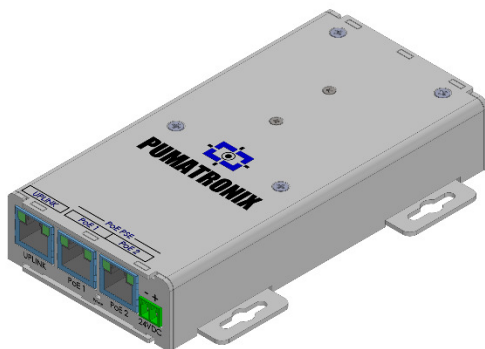
MAP - ITSCAM

GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

Fornece informações objetivas sobre como instalar os equipamentos

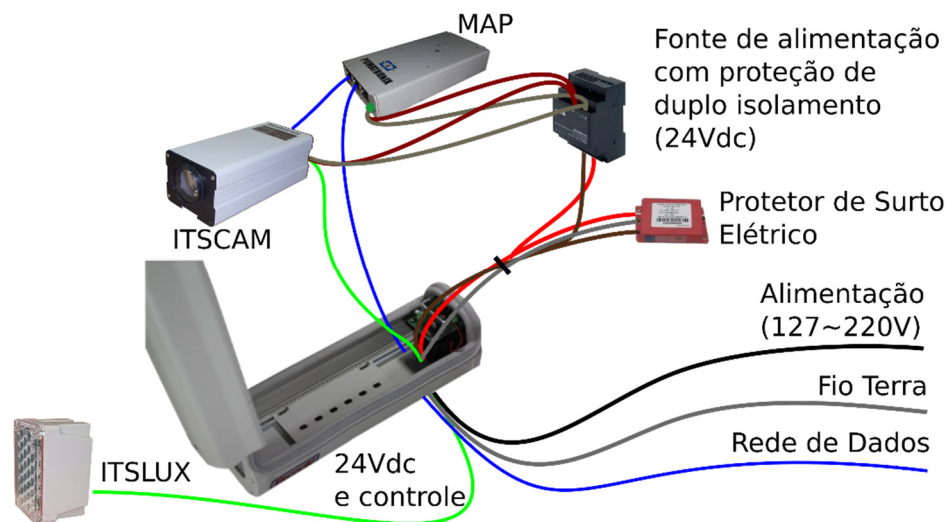


Layout do Equipamento



Sugestão de Instalação

É indicado instalar protetores de surto elétrico, protetores de surto de rede e a fonte de alimentação em conjunto com a ITSCAM.



SUA LINHA DIRETA COM A PUMATRONIX

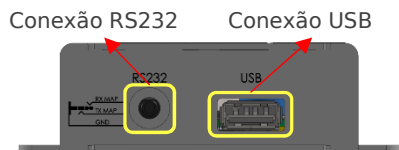
Para obter informações adicionais sobre este produto, contate o nosso SUPORTE TÉCNICO:

Telefone +55 (41) 3016 3173

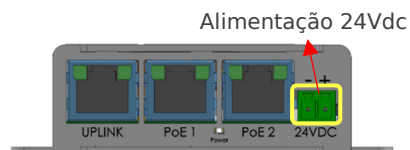
E-mail suporte@pumatronix.com.br

www.pumatronix.com.br

As entradas e saídas do MAP se apresentam nas interfaces rede (RJ-45), USB (Tipo A) e Serial RS-232 (conector P1). Conexões na parte posterior:



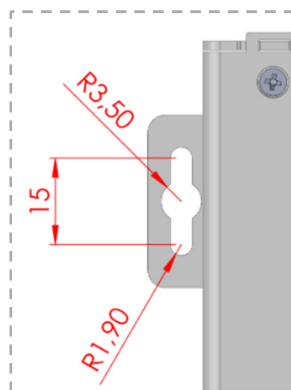
Passo 1: Providencie uma fonte de alimentação DC de 20 a 28Vdc, com corrente de 2A para o MAP alimentando a ITSCAM ou de 1A para o MAP e a ITSCAM (vide passo 5).



É recomendado alimentar o MAP com 24Vdc.

INSTALAÇÃO

Passo 2: Fixe o MAP em superfícies planas ou suportes que sejam compatíveis com as alças de fixação.



Obrigatório uso de caixa de proteção para instalação do MAP

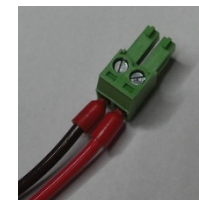


Deixe espaço para encaixar e manipular os conectores

Passo 3: Crimpe o conector do tipo terminal block nos fios vermelho e marrom para a alimentação do MAP:



Para conectar ao terminal do tipo block, é recomendado preparar a ponta de cada fio com um terminal tubular de 1,5 mm e crimpar



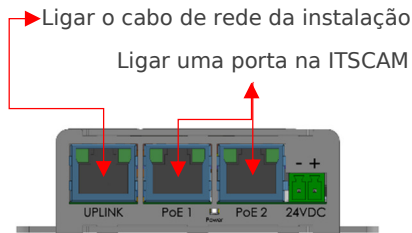
Com os fios preparados, conectá-los ao terminal tipo block, atarraxando o parafuso



Versão 1.2 - Março 2017

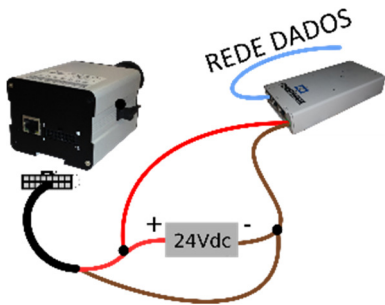
INSTALAÇÃO

Passo 4: Conecte a rede de dados ao MAP, utilizando a porta RJ-45 de nome UPLINK

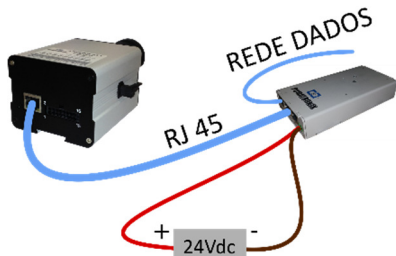


As portas RJ-45 PoE1 e PoE2 são destinadas a ligação apenas de ITSCAMS.

Passo 5A: Alimente a ITSCAM e o MAP utilizando uma fonte DC de 24V e 1A.



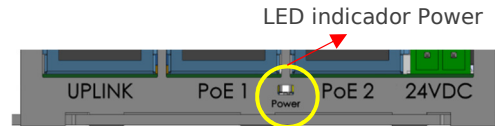
Passo 5B: Alimente o MAP com fonte DC de 24V e 2A. Ligue a ITSCAM em uma das portas RJ-45 indicadas como PoE.



Neste caso a ITSCAM é alimentada pelo cabo da rede de dados.

Passo 6: Verifique se o LED de Power do MAP acendeu alguns segundos após o mesmo ser alimentado.

Caso o LED de Power não acenda, deve ser verificada a instalação, pois pode existir algum erro de ligação.



Passo 7: Certifique-se de que o computador que vai acessar o MAP esteja configurado com um endereço IP na faixa "192.168.0.x" e com a máscara "255.255.255.0".

Configuração de fábrica do MAP:

Endereço IP: 192.168.0.253
Máscara: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.0.1

Passo 8: Acesse o MAP pelo browser com o endereço IP padrão de fábrica 192.168.0.253.

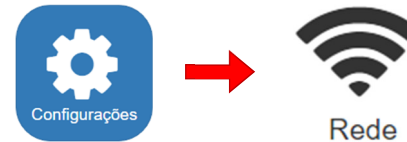
Esta versão da interface é compatível com os navegadores Internet Explorer 11, Google Chrome 38, Firefox 21, Opera 25 e Safari 8.

Usuário: admin
Senha: 123

É possível recuperar a comunicação com o MAP por meio de acesso direto, conectando-se diretamente ao dispositivo e acessando-o pelo endereço IP 192.168.254.254.

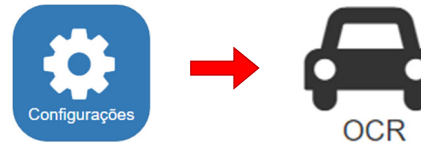
Passo 9: Configure a rede do MAP acessando na interface web *Configurações > Rede*.

Depois de modificar as configurações de rede, o MAP reinicia e passa a ficar disponível na nova configuração.



Passo 10: Configure a porta que será utilizada para a comunicação do MAP com a ITSCAM acessando *Configurações > OCR*.

O parâmetro de porta pode ser um valor entre 50.001 e 60.000.



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Risco de Choque Elétrico: Não abra o MAP – Módulo Acelerador de Processamento, pois não existem partes passíveis de conserto ou configuração pelo usuário.

Ocorrendo problemas de funcionamento, encaminhe o produto para a Assistência Técnica da Pumatronix.

A garantia dos produtos Pumatronix NÃO COBRE problemas de instalação e manipulação inapropriadas.

ITSCAM



A ITSCAM que vai operar junto com o MAP deve ser configurada para poder se conectar ao equipamento.

Seguem as instruções detalhadas sobre como efetivar as alterações na ITSCAM.

Passo 11 (na ITSCAM): Acesse a ITSCAM pelo browser utilizando o endereço IP configurado. Esta versão da interface é compatível com os navegadores Internet Explorer 11, Google Chrome 38, Firefox 21, Opera 25 e Safari 8.

Usuário: admin
Senha: 123

Passo 12 (na ITSCAM): Acesse *Configurações > Entradas e Saídas* e configure:

Trigger para luz visível: Detector de movimento

Trigger para luz infravermelha: Detector de movimento

Valide a ação clicando no botão **Aplicar**.



Passo 13 (na ITSCAM): Acesse *Configurações > OCR* e configure:

Servidor de OCR: MAP/Local

Endereço IP: o configurado no MAP

Porta: a configurada no MAP

Valide a ação clicando no botão **Aplicar**.

