

Manual do Usuário

Instalação

Instalação



Para assistir a este vídeo, vá para a versão Web deste documento.

help.axis.com/?&piald=70685§ion=install

Vídeo de instalação do dispositivo

Fiação

Conecte os fios do leitor ao controlador de porta de acordo com a tabela.

AXIS A4020-E AXIS A4120-E	AXIS A1001	Outros controladores de porta Axis
В	Α	В
A	В	Α
+	12 V	12 V
-	-	-

Configure seu dispositivo

Configure seu dispositivo

O dispositivo funciona como um leitor OSDP padrão pronto para uso. Você pode acessar recursos específicos e alterar configurações no AXIS Camera Station Secure Entry. A seguir é mostrado um exemplo de como configurar o dispositivo via AXIS Camera Station Secure Entry.

Comunicação criptografada

OSDP Secure Channel

O AXIS Camera Station Secure Entry é compatível com o OSDP (Open Device Protocol) Secure Channel para ativar a criptografia de linha entre o controlador e leitores Axis.

Para ativar o OSDP Secure Channel para todo um sistema:

- 1. Vá para Configuration > Access control > Encrypted communication (Configuração > Controle de acesso > Comunicação criptografada).
- 2. Insira sua chave de criptografia principal e clique em OK.
- 3. Ative o OSDP Secure Channel. Essa opção está disponível somente após você inserir a chave de criptografia principal.
- 4. Por padrão, a chave de criptografia principal gera uma chave do OSDP Secure Channel. Para definir manualmente a chave do OSDP Secure Channel:
 - 4.1 Em OSDP Secure Channel, clique em .



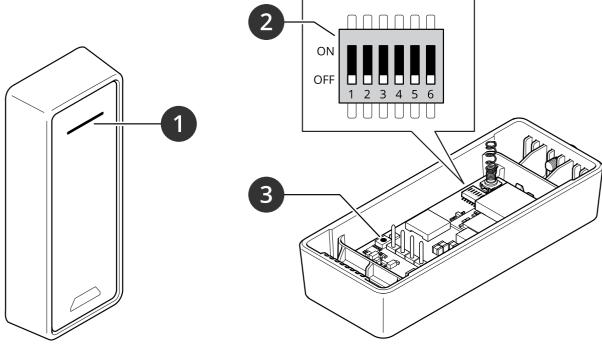
- 4.2 Desmarque a opção Use main encryption key to generate OSDP Secure Channel key (Usar a chave de criptografia principal para gerar a chave OSDP Secure Channel).
- 4.3 Insira a chave do OSDP Secure Channel e clique em **OK**.

Para ativar ou desativar o OSDP Secure Channel para um leitor específico, consulte Portas e zonas).

Especificações

Especificações

Visão geral do produto



- Faixa de indicadores do leitor Chaves DIP
- Botão de controle

Faixa de indicadores do leitor

Comportamento	Estado	
Piscando em vermelho	Aguardando conexão do controlador	

Chaves DIP

Chave DIP	Configuração padrão	Função
1	Desligada	Endereço OSDP:
2	Desligada	Desligado + Desligado = 0* Desligado + Ligado = 1 Ligado + Desligado = 2 Ligado + Ligado = 3
3	Desligada	Terminação RS485, Desligado = ativa
4	Desligada	-
5	Desligada	-

Especificações

6	Desligada	Modo de segurança		
* Quando as chaves 1 e 2 estão ambas definidas como Desligado, você pode usar o comando osdp_COMSET para alterar o				

Botões

Botão de controle

O botão de controle é usado para:

• Restaurar o produto para as configurações padrão de fábrica. Consulte .

Taxa de transmissão

A taxa de bauds padrão é 9600. Para alterá-la, use o comando osdp_COMSET.

Solução de problemas

Solução de problemas

Redefinição para as configurações padrão de fábrica

Fazer isso redefine todas as configurações para os valores padrão de fábrica.



Para assistir a este vídeo, vá para a versão Web deste documento.

help.axis.com/?&piald=70685§ion=install

- 1. Remova o dispositivo da placa traseira. Isso desconecta a alimentação do dispositivo.
- 2. Remova o conector da placa traseira.
- 3. Use um instrumento para pressionar e manter pressionado o botão de controle enquanto reconecta a alimentação, conectando o bloco de terminais aos pinos do dispositivo. Consulte . Você ouvirá um bipe rápido ao reconectar a alimentação. Ele indica que o botão de controle foi pressionado.
- 4. Mantenha o botão de controle pressionado por alguns segundos.
- 5. Solte o botão de controle. Você ouvirá um bipe indicando que o dispositivo foi restaurado para as configurações padrão de fábrica.
- 6. Coloque o bloco de terminais em seu lugar na placa traseira.
- 7. Conecte o dispositivo na placa traseira e feche a unidade lentamente.

Manual do Usuário AXIS A4020-E Reader © Axis Communications AB, 2021 - 2024 Ver. M6.2

Data: Novembro 2024

Nº da peça T10171378