

Funções e recursos

O Injetor PoE da SonicWall™ é compatível com IEEE 802.3at e fornece energia de CC através de um cabo Ethernet, convertendo energia de CA. O Injetor PoE da SonicWall é uma solução energética conveniente e eficiente para telefones IP, pontos de acesso WLAN, câmeras em rede e outros dispositivos PoE. Ele também é suficientemente compacto para ser colocado em uma área de trabalho. O Injetor PoE da SonicWall é compatível com taxas de passagem de dados de 10/100/1000 Mbps. A porta PoE OUT fornece até 30 W.

Instalar o Injetor PoE

⚠ CUIDADO: Não use um cabo transversal entre a porta de saída do Injetor PoE da SonicWall (PoE OUT) e o dispositivo de destino.

- 1 Ligue o cabo de alimentação com o conector IEC 60320 padrão ao conector de CA PoE.

ⓘ NOTA: O cabo de alimentação incluído está aprovado para uso somente em países ou regiões específicas. Antes de usar um cabo de alimentação, verifique se está classificado e aprovado para uso no local onde se encontra. Se não for o correto para o local onde se encontra, contate seu fornecedor.

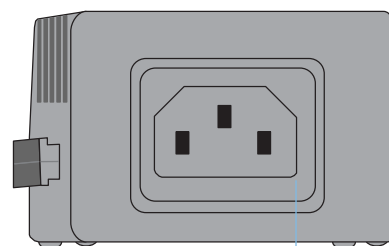
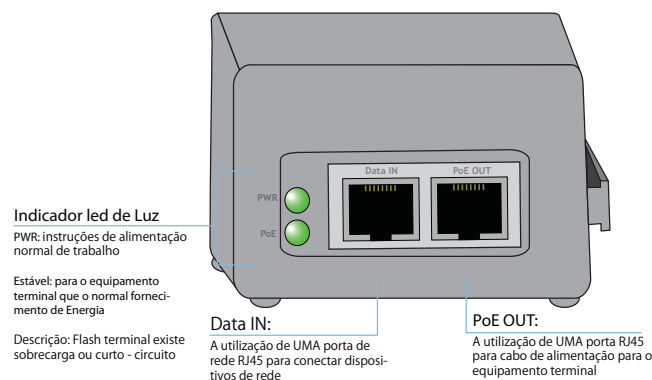
- 2 Usando um cabo Ethernet (RJ-45), conecte a porta Data IN à rede.
- 3 Usando um cabo (direto) Ethernet (RJ-45), conecte a porta PoE OUT ao terminal do dispositivo de destino.

⚠ CUIDADO: Não cubra o Injetor PoE da SonicWall nem bloqueie a ventilação do Injetor PoE com quaisquer objetos estranhos. Evite colocar o Injetor PoE em áreas com calor, umidade, vibração ou poeira em excesso.

Guia LED

LED	Descrição
PWR	Ligado.
PoE	<ul style="list-style-type: none">• Sólido – O terminal remoto está conectado.• Intermitência – O dispositivo de destino está em um estado de sobrecarga ou há um curto-circuito.

Partes dianteira e traseira do Injetor PoE



Tomada de alimentação conector de alimentação Da IEC60320 conexão para Fonte de alimentação AC

Especificações ambientais

A tabela a seguir mostra as especificações ambientais recomendadas para o Injetor PoE da SonicWall:

Modo	Temperatura	Umidade
Em operação	0 a 40 °C	10 a 90%
	32 a 104 °F	(nenhuma condensação permitida)
Armazenamento	-20 a 70 °C	10 a 90%
	-4 a 158 °F	(nenhuma condensação permitida)

Solução de problemas

A seção a seguir inclui os procedimentos de solução de problemas: O Injetor de PoE não liga.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação fornecido está totalmente conectado.
- Certifique-se de que a voltagem da tomada de CA é de 100–240 VCA.
- Remova o injetor da tomada de energia e, em seguida, volte a ligar a energia, verificando os indicadores de LED após ligar o dispositivo.

O dispositivo de destino não opera OU o dispositivo de destino opera, mas não há link de dados.

- Certifique-se de que o Injetor PoE da SonicWall detecta o dispositivo de destino.
- Certifique-se de que o dispositivo de destino é compatível com a operação de PoE.
- Certifique-se de que está usando um cabo de pinagem direta de quatro pares padrão, de categoria 5/5e/6.
- Se estiver usando um divisor de energia, certifique-se de que está devidamente conectado.
- Certifique-se de que o dispositivo de destino está devidamente conectado com as portas do Injetor PoE.
- Se disponível, reconecte o mesmo dispositivo de destino a um Injetor PoE da SonicWall diferente. Se conectar, poderá haver uma conexão do cabo Ethernet ou uma porta com falha.
- Certifique-se de que o comprimento do cabo Ethernet não excede os 100 metros (330 pés) entre a fonte Ethernet e o terminal remoto/de carregamento. Para obter melhores resultados, a SonicWall recomenda uma distância máxima de 30 metros.
- Certifique-se de que não há curtos-circuitos em nenhum dos cabos ou conectores.

Informações normativas e de segurança

CUIDADO: Leia as instruções de instalação antes de conectar o Injetor PoE à sua fonte de alimentação.

- A SonicWall recomenda que a instalação e a remoção do Injetor PoE sejam realizadas por equipes qualificadas.
- O(s) cabo(s) de alimentação incluído(s) está(estão) aprovado(s) para uso somente em países ou regiões específicas. Antes de usar um cabo de alimentação, verifique se está classificado e aprovado para uso no local onde se encontra.
- O cabo de alimentação deve ser de 3 condutores. Um dos condutores deve ser devidamente aterrado, com contato com fio terra em ambas as extremidades.
- Para desconectar a energia, remova o cabo de alimentação do Injetor PoE ou da tomada de parede.
- Os pinos do conector dos dados do Injetor PoE e das portas de dados/alimentação estão em conformidade com os requisitos da Fonte de alimentação limitada pela 2ª edição da IEC 60950-1.
- Os conectores RJ-45 "Data In" e "Data & Power Out" destinam-se somente a comunicações de Ethernet. Não conecte essas portas diretamente a qualquer outro tipo de cabeamento de comunicação.
- Use práticas de segurança elétrica padrão ao instalar o Injetor PoE.
- Um disjuntor de ramificação devidamente avaliado e aprovado deve ser fornecido como parte da instalação do edifício. Siga a regulamentação local quando comprar materiais ou componentes.
- Deve-se prestar atenção à conexão do equipamento ao circuito de alimentação. Deve ser usado equipamento de classificação nominal adequado quando se lida com esse problema.

 **NOTA:** Para notificações adicionais de normas e informações deste produto, visite <https://support.sonicwall.com/pt-br>.

Copyright © 2017 SonicWall Inc. Todos os direitos reservados.

SonicWall é uma marca comercial ou marca comercial registrada da SonicWall Inc. e/ou respectivos afiliados nos EUA e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

As informações neste documento são fornecidas em conexão com os produtos da SonicWall Inc. e/ou respectivos afiliados. Nenhuma licença, expressa ou implícita, por preclusão ou de outra forma, para qualquer direito de propriedade intelectual é concedida por este documento. A SonicWall Inc. e/ou respectivos afiliados não estabelecem nenhum compromisso para a atualização das informações contidas neste documento. Para obter mais informações, visite <https://www.sonicwall.com/br-pt/legal/>.

Legenda



AVISO: O ícone AVISO indica risco de danos ao equipamento, ferimentos ou morte.



CUIDADO: O ícone CUIDADO indica um possível dano ao hardware ou perda de dados se as instruções não forem seguidas.



IMPORTANTE, NOTA, DICA, DISPOSITIVOS MÓVEIS ou VÍDEO: Um ícone de informação indica informações de suporte.

Guia do usuário do injetor PoE
Atualizado – Fevereiro de 2016
232-003140-52 Rev A



Injetor Power over Ethernet (PoE) da SonicWall™

Guia do usuário

Número de modelo regulamentar: ADPE01-0B1

Fabricante: Shenzhen Hi-Net Technology Ltd