

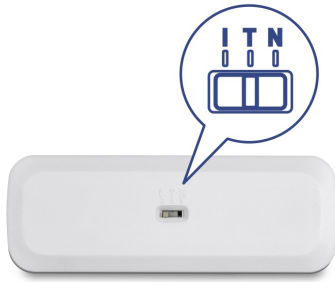


Testador de PoE em linha

TC-NTP1 (v1.0R)

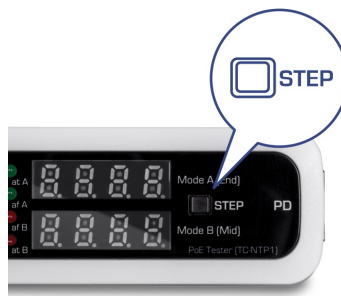
- Testador de cabo PoE para profissionais de rede
- Três modos de teste com alternância do interruptor DIP
- Solucionar problemas de PoE em tempo real
- Para uso com dispositivos IEEE 802.3af/at/bt e PoE passivo não padrão
- O teste do PoE em linha mede tensão, amperagem, polaridade e potência do PD conectado
- Tela LED de quatro dígitos e 7 segmentos para leituras claras e precisas
- Design fácil de usar com operação sem bateria
- Compacto e leve para testes em movimento

O Testador de PoE em linha da TRENDnet, modelo TC-NTP1, é um testador de cabo PoE para profissionais de rede. Esta ferramenta compacta testa com precisão as tecnologias PoE++, PoE+, PoE e PoE passiva. O testador de cabo PoE TC-NTP1 funciona em conexões ativas e foi projetado para ficar alinhado entre a fonte PoE e o dispositivo PoE. O testador de cabo PoE exibe informações do PoE em tempo real, como potência, voltagem e amperagem para essa conexão.



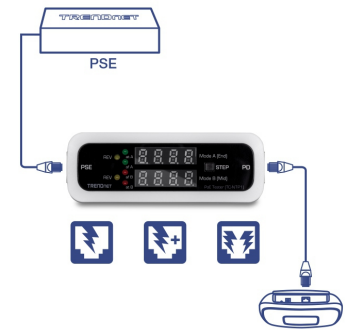
Modos de teste

O TC-NTP1 possui três funções de teste: Modo T (para testar portas no seu dispositivo PSE para determinar o tipo de PoE do switch ou injetor PoE e a saída de tensão); Modo N (para dispositivos PoE passivos não padrão); e modo I (para teste de PoE em linha, exibindo tensão, amperagem e potência do PD conectado).



Botão Etapa

O botão de etapa no testador de cabo PoE permite que os usuários percorram as leituras de tensão, amperagem e potência. Ele também permite que os usuários bloqueiem a exibição em uma leitura específica (por exemplo, potência) para monitoramento em tempo real.



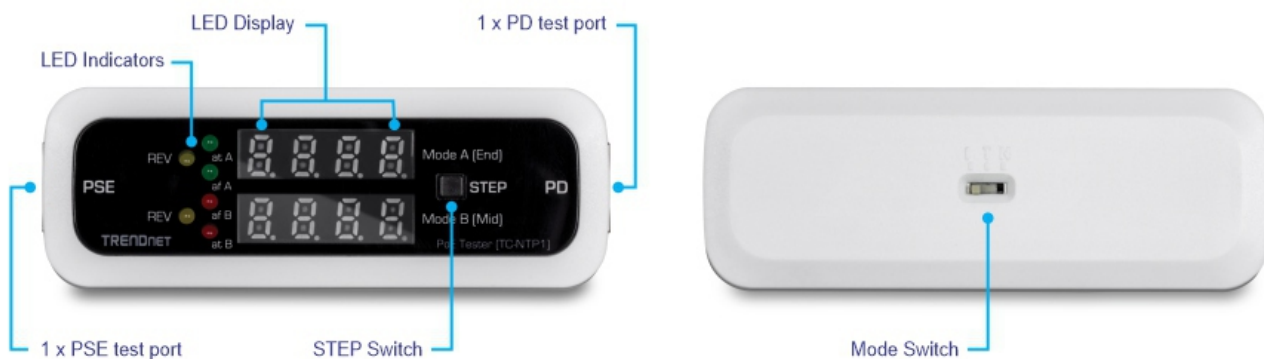
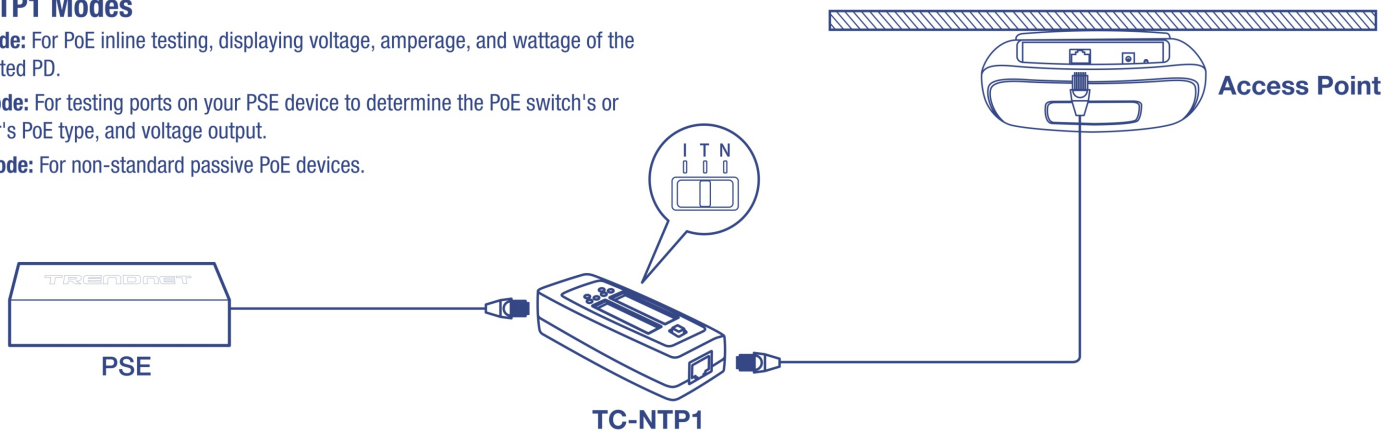
Compatibilidade

O testador de cabo PoE é compatível com dispositivos PoE IEEE 802.3af/at/bt de até 100W e dispositivos PoE passivos não padrão de 11V a 60V.

PROJETO DE REDE

TC-NTP1 Modes

- 1. I-Mode:** For PoE inline testing, displaying voltage, amperage, and wattage of the connected PD.
- 2. T-Mode:** For testing ports on your PSE device to determine the PoE switch's or injector's PoE type, and voltage output.
- 3. N-mode:** For non-standard passive PoE devices.



CARACTERÍSTICAS



Portas

Equipado com 1 porta Gigabit para conexão PSE e 1 porta Gigabit para conexão PD



Suporte a PoE

O testador de cabo PoE suporta dispositivos IEEE 802.3af/at/bt e PoE passivo não padrão



Indicadores de LED

Os indicadores LED no testador de cabo PoE transmitem o tipo PoE (ativo/passivo), fontes, polaridade e energia



Design compacto

O design pequeno e compacto do testador de cabos PoE é adequado para testes de PoE em movimento



Modos de teste

O TC-NTP1 suporta três funções de teste. O modo T permite que você teste seu dispositivo PSE para determinar os padrões de PoE suportados pelo switch ou injetor PoE, bem como a saída de tensão. O modo N é usado para dispositivos PoE passivos não padrão. O modo I é usado para teste de PoE em linha, que exibe a tensão, amperagem e potência do PD conectado



Compatibilidade

Compatível com dispositivos PoE IEEE 802.3af/at/bt de até 100W e dispositivos PoE passivos não padrão de 11V a 60V



Botão de Alternância

Altere entre os modos de teste usando o botão de alternância localizado na parte inferior do testador de cabos PoE



Botão Etapa

O botão de etapa no testador de cabo PoE permite que os usuários percorram as leituras de tensão, amperagem e potência. Também permite que os usuários bloqueiem a exibição em uma leitura específica (por exemplo, potência) para monitoramento em tempo real



Tela LED Azul

O display LED de sete dígitos no painel frontal de quatro dígitos no testador de cabos PoE alterna entre as leituras de tensão, potência e amperagem



Intuitivo

O testador de cabo PoE TC-NTP1 fornece operação sem bateria e está pronto para uso imediato. Basta conectar para iniciar o teste

ESPECIFICAÇÕES

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt (tipo 3 e 4)

Interface do dispositivo

- 1 porta de teste PSE
- 1 porta de teste PD
- Switch ETAPA
- Modo Switch

Teste Suportado

- Ativo Padrão/PoE Passivo
- PoE Passivo 11V - 60V
- PoE-PoH (power over HDBaseT)
- Monitor de nível de potência em linha
- Modo A e B

Modos

- Modo T: detecta o status PSE
- Modo N: detecta PoE passivo e teste em linha
- Modo I: monitora e testa o status da energia em tempo real

Faixa de Voltagem

- PoE padrão: 36V - 60V
- PoE passivo: 11V - 60V
- Máx. corrente: 990mA/50W por modo @ 50V, total até 2A/100W

Botão ETAPA

- Tela de valor da tensão
- Seleciona dados específicos para exibir

Tela

- 4 LEDs indicam padrões PoE
- LEDs duplos de 7 dígitos indicam o Modo A/B/BT
- 2 LEDs amarelos indicam polaridade invertida para o tipo de energia
- O display alterna entre tensão (U/Volts), corrente (A/mAs) e potência (P/Watts)

Temperatura de operação

- 0° - 50° C (32° - 122° F)

Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

Dimensão

- 100 x 36 x 26mm (3,9 x 1,4 x 1 pol.)

Peso

- 46g (1,6 oz)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 2 anos

Conteúdo da embalagem

- TC-NTP1
- Guia de Instalação Rápido

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.