



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### Testador de cabo e PoE WT-NF-468PF

#### Cadastro do produto:

Item: Testador de cabo e PoE  
Código: WT-NF-468PF  
Marca: SECTOOL  
Classificação fiscal: 9030.84.90  
ICMS para outros estados: 4%  
ICMS para São Paulo: 18%  
IPI: 5%  
Código EAN: 7898535507896  
Dimensões: ≈ 10x9x3 cm  
Peso: ≈ 170g  
Acompanha bateria de 9 Volts e manual de instruções



**Por favor leia as instruções de segurança antes de usar o equipamento**

#### Manual de instruções:

- Este testador de cabo não pode testar nenhum produto eletrificado.
- Uma bateria reduplicada de 9 V é usada neste testador. A bateria deve ser trocada se aparecer alguma luz fraca.
- O teste não pode ser feito enquanto os conectores de cobre do RJ45 não estiverem totalmente pressionados. Qualquer desobediência pode levar a um dano permanente.
- Use ferramentas de qualidade para apertar os cabos.
- Retire a bateria se o testador não for usado por um longo período.

#### Parte 1:

Testador de PoE

#### Descrição:

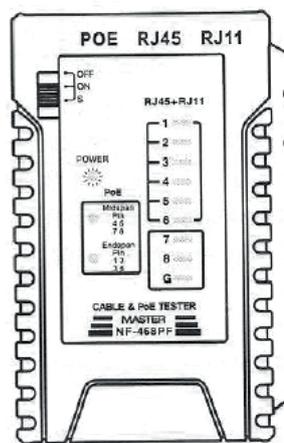
O testador de PoE 802.3af/802.3at, conectado a uma tomada RJ-45, permite testar o cabo Ethernet ativo e determinar se a energia e os dados estão presentes e identifica o tipo de equipamento de fonte de energia (Endspan ou Midspan) em sua rede. Esta unidade é um adaptador Power over Ethernet fácil de usar para profissionais, empresas e usuários domésticos para determinar a existência de Power over Ethernet.

#### Descrição do item:

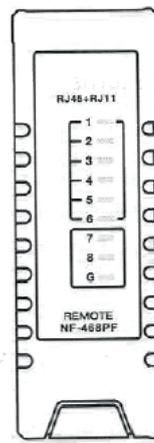
1. Teste a rede Ethernet de forma rápida e fácil para a existência de Power over Ethernet
2. Identifique rapidamente o tipo de fonte de alimentação
3. Compatível com o padrão IEEE 802.3at/af PoE
4. Conector RJ-45, basta conectar o cabo
5. Design compacto feito sob medida para integradores e instaladores de sistema

**Operação:**

1. Conecte uma extremidade do cabo Lan na porta RJ45 (PoE) e a outra extremidade na porta do switch POE.
2. Ligue o equipamento POE e ligue o dispositivo.
3. Quando o Led1 fica laranja, significa que midspan (45/78) está fornecendo energia.
4. Quando o Led2 fica verde, significa que o endspan (12/36) está fornecendo energia.
5. Quando o Led1 fica laranja e o Led2 fica verde, significa que midspan & endspan (4 pares) estão fornecendo energia.

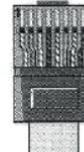
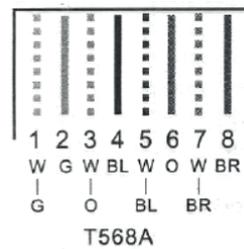
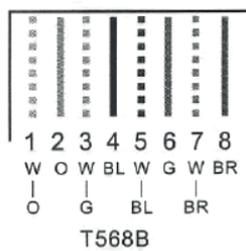


Testador principal



Testador remoto

Led 1 (laranja)	Led 2 (verde)	Resultado
✓	✗	Midspan (45/78)
✗	✓	Endspan (12/36)
✓	✓	4 pares (1236 & 4578)



### **Funções:**

1. Ele pode testar o cabo duplo torcido correspondente 1,2,3,4,5,6,7,8 e G, enquanto isso, pode julgar a conexão errada, curto-circuito e circuito aberto.
2. "OFF" significa Desligado, "ON" significa velocidade normal, "S" significa Velocidade Lenta.
3. Arraste o botão "LÂMPADA", a luz acenderá

### **II. Operação (ex.: RJ45)**

Ligue o testador com bateria, escolha "ON" (grau normal) ou "S" (grau lento). Conecte o cabo RJ45 com o testador principal e o testador remoto, as luzes do testador principal se acenderão sequencialmente de 1 a "G" conforme abaixo:

Testador principal: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Testador remoto: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

#### **A seguir estão as conexões anormais:**

1. Se um cabo, por exemplo o cabo N° 3, estiver com o circuito aberto, as duas luzes N° 3 do testador principal e do testador remoto não acenderão.

2. Se vários cabos não estiverem conectados, as luzes correspondentes não acenderão. Se menos de dois cabos estiverem conectados, nenhuma das luzes estará acesa.

3. Se duas extremidades de um cabo estiverem desordenadas, por exemplo, N ° 2 e N ° 4, exiba em:

Testador principal: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

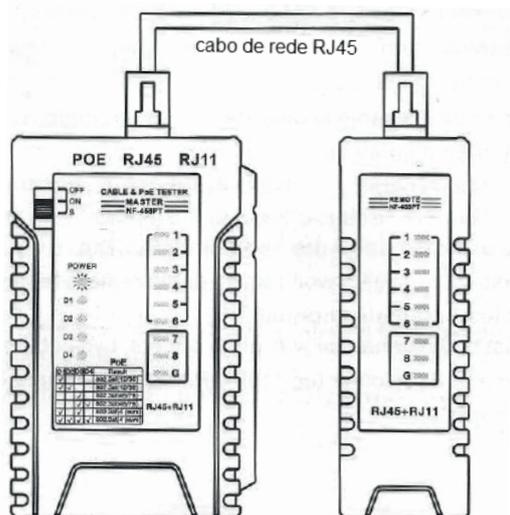
Testador remoto: 1-4-3-2-5-6-7-8-G

4. Se dois ou mais cabos estiverem em curto-circuito, as luzes correspondentes do testador remoto não acenderão enquanto o testador principal permanecer normal.

III. Se testar painéis de remendo ou tomadas de parede, dois cabos que podem combinar entre si (por exemplo, 110P4-RJ45) serão conectados ao testador.

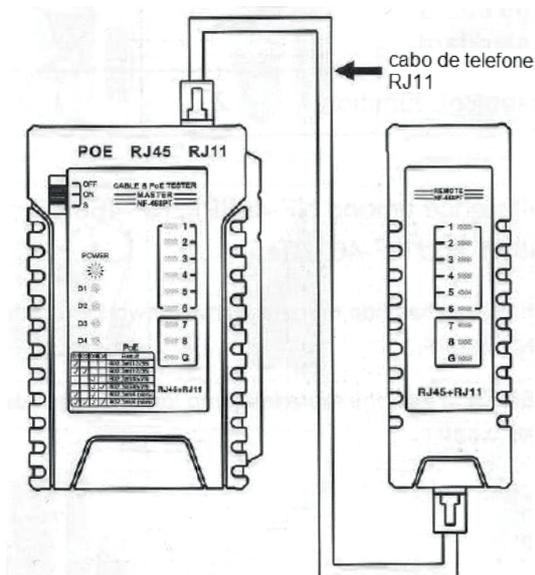
### **Teste por cabo RJ45**

1. Ligue a alimentação, escolha "ON" ou "S", a luz de alimentação acenderá.
2. Se o UTP for testado, as luzes do testador principal e do testador remoto acenderão sequencialmente de 1 a 8 e circularão; se o STP for testado, as luzes do testador principal e remoto acenderão sequencialmente de 1 a G e circularão.
3. Se o cabo apresentar rompimento, desordem, curto-circuito, o resultado é o que foi dito acima.
4. Após a operação, desligue o testador.



### Teste por RJ11 / RJ12

1. Ligue a alimentação, escolha "ON" ou "S", a luz de alimentação acenderá.
2. Se o cabo RJ11 for testado, as luzes do testador principal e do testador remoto acenderão sequencialmente de 2 a 5 e circularão. Se o RJ12 for testado, as luzes do testador principal e do testador remoto acenderão sequencialmente de 1 a 6 e circularão.
3. Se o cabo estiver rompido, desordenado, curto-circuito, o resultado é como o dito acima.
4. Após a operação, desligue o testador.



Saiba mais sobre o produto acessando link:

<https://www.secon.com.br/produto/wt-nf-468pf-testador-com-poe/>

**SECTOOL**

Seccon Indústria e Comércio Ltda.

Rua Dr. Nogueira Martins nº710 - Saúde - São Paulo - SP - CEP:04143-020

www.secon.com.br - (11) 5583-5583 - contato@secon.com.br

Uma empresa do grupo:

**SECCON**