

INTRODUÇÃO

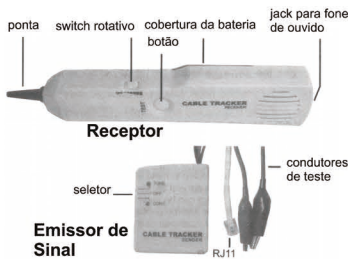
Este identificador de cabos é projetado para identificar e traçar cabos agrupados, sem danificar o isolamento. Para linhas telefônicas ele pode identificar alguns estados na linha. Possuir este instrumento torna mais conveniente instalar, procurar erros e fazer a manutenção da linha telefônica. Inclui um emissor de sinal e um Receptor no identificador de cabos.

FUNÇÕES

1. Verificar continuidade de cabos e fios.
2. Rastrear cabos e fios e diagnosticar o ponto de rompimento.
3. Receber o sinal de Tom em cabos ou fios (Linha telefônica).

4. Identificar o estado de uma linha de telefone (Livre, tocando e ocupada)
5. Enviar um único tom sólido ou um tom duplo e alternante para o cabo ou fio de interesse.

ESTRUTURA



IDENTIFIQUE O ESTADO DE UMA LINHA TELEFÔNICA

Use o Emissor de Sinal (Seletor em "OFF")

1. Identificar TIP e RING

Conecte o condutor de teste vermelho ao lado de uma linha e o preto ao lado de outra linha.

a. A luz do Indicador "CONT" ficará "verde" ao conectar o condutor de teste vermelho ao lado RING(-).

b. A luz do Indicador "CONT" ficará "vermelha" ao conectar o condutor de teste vermelho ao lado TIP(+).

2. Identificar status Livre, Tocando ou Ocupado em uma linha telefônica.

Conecte o condutor de teste vermelho ao lado RING, o condutor de teste preto ao lado TIP ou conecte o conector RJ11 ao telefone.

a. Se a luz do indicador "CONT" ficar verde, indica linha livre, se a luz do indicador "CONT" ficar vermelha, as polaridades foram invertidas.

- b. Se a luz do indicador "CONT" não acender ou acender levemente, indica linha Ocupada.
- c. Se a luz do indicador "CONT" ficar piscar em amarelo, indica linha Tocando.

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

1. Substituindo a bateria do Emissor de Sinal

Remova o parafuso na parte de trás da capa e retire esta parte, substitua a bateria usada por uma nova bateria 9V (6F22). Encaixe novamente a parte de trás da capa e aperte o parafuso.

2. Substituindo a bateria do Receptor
Remova o parafuso do compartimento de bateria e substitua a bateria usada por uma nova bateria 9V (6F22). Encaixe novamente a tampa da bateria e aperte o parafuso.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

TESTE DE CONTINUIDADE

1. Use o emissor de sinal (seletor em "CONT")
Conecte os condutores de teste ao par escolhido, usando a posição "COUNT". O verde do "COUNT" indica continuidade. (resistência de linha não excedendo 10kΩ)

2. Use o emissor de sinal (seletor em "TONE")

a. Conecte os condutores de teste no par desejado e toque o Receptor nos cabos. Se os dois cabos emitirem tom alto e igual, existe continuidade. Caso contrário o cabo que emitir tom mais baixo não tem continuidade.

b. Conecte um condutor do testador à um cabo dentre um grupo de cabos. Conecte o outro condutor aos cabos restantes e a um aterramento. Toque a ponta do receptor à outra ponta do cabo a ser testado. Recepção de tom significa que o cabo tem continuidade. (Veja Figura)



NOTA

Não conecte a qualquer tipo de circuito AC ou DC ativo para medir continuidade

TESTE CONTINUIDADE

Use o Emissor de Sinal (Seletor em "TONE") e o Receptor.

Conecte os condutores de teste no par escolhido ou conecte um dos condutores aos dois fios do par e o outro condutor a um terra. Mova o receptor próximo ao par, seguindo por sua extensão. Recepção do tom indica o caminho seguido pelos fios.

NOTA

Não conecte a qualquer tipo de circuito ativo neste modo.

IDENTIFIQUE O ESTADO DE UMA LINHA TELEFÔNICA

Use o Emissor de Sinal (Seletor em "OFF")

1. Identificar TIP e RING

Conecte o condutor de teste vermelho ao lado de uma linha e o preto ao lado de outra linha.

a. A luz do Indicador "CONT" ficará "verde" ao conectar o condutor de teste vermelho ao lado RING(-).

b. A luz do Indicador "CONT" ficará "vermelha" ao conectar o condutor de teste vermelho ao lado TIP(+).

2. Identificar status Livre, Tocando ou Ocupado em uma linha telefônica.

Conecte o condutor de teste vermelho ao lado RING, o condutor de teste preto ao lado TIP ou conecte o conector RJ11 ao telefone.

a. Se a luz do indicador "CONT" ficar verde, indica linha livre, se a luz do indicador "CONT" ficar vermelha, as polaridades foram invertidas.

- b. Se a luz do indicador "CONT" não acender ou acender levemente, indica linha Ocupada.
- c. Se a luz do indicador "CONT" ficar piscar em amarelo, indica linha Tocando.

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

1. Substituindo a bateria do Emissor de Sinal

Remova o parafuso na parte de trás da capa e retire esta parte, substitua a bateria usada por uma nova bateria 9V (6F22). Encaixe novamente a parte de trás da capa e aperte o parafuso.

2. Substituindo a bateria do Receptor
Remova o parafuso do compartimento de bateria e substitua a bateria usada por uma nova bateria 9V (6F22). Encaixe novamente a tampa da bateria e aperte o parafuso.

NOTA

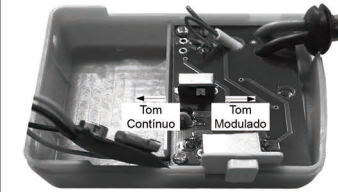
1. Se não for utilizar o Identificador de Cabos, posicione todos os seletores em OFF. Se não for usar o mesmo por longos períodos, retire todas as baterias.

2. Mantenha longe da umidade.

3. Não use o Identificador de Cabos em ambientes de alta voltagem.

4 Sempre siga este manual do usuário, caso contrário há risco de danos ao aparelho ou ferimentos ao usuário.

5. Ao inserir a bateria, escolher entre "tom modulado" e "tom contínuo" conforme indicação do produto.



Descartando este equipamento

Caro consumidor,
Se em algum momento tiver a intenção de descartar este equipamento, favor ter em mente que o mesmo é composto de materiais valiosos que podem ser reciclados. Por favor, não descarte-o em lixo comum, consulte o seu município sobre locais corretos para descarte deste tipo de material.



INTRODUÇÃO

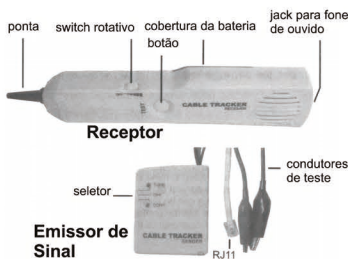
Este identificador de cabos é projetado para identificar e traçar cabos agrupados, sem danificar o isolamento. Para linhas telefônicas ele pode identificar alguns estados na linha. Possuir este instrumento torna mais conveniente instalar, procurar erros e fazer a manutenção da linha telefônica. Inclui um emissor de sinal e um Receptor no identificador de cabos.

FUNÇÕES

1. Verificar continuidade de cabos e fios.
2. Rastrear cabos e fios e diagnosticar o ponto de rompimento.
3. Receber o sinal de Tom em cabos ou fios (Linha telefônica).

4. Identificar o estado de uma linha de telefone (Livre, tocando e ocupada)
5. Enviar um único tom sólido ou um tom duplo e alternante para o cabo ou fio de interesse.

ESTRUTURA



IDENTIFIQUE O ESTADO DE UMA LINHA TELEFÔNICA

Use o Emissor de Sinal (Seletor em "OFF")

1. Identificar TIP e RING

Conecte o condutor de teste vermelho ao lado de uma linha e o preto ao lado de outra linha.

a. A luz do Indicador "CONT" ficará "verde" ao conectar o condutor de teste vermelho ao lado RING(-).

b. A luz do Indicador "CONT" ficará "vermelha" ao conectar o condutor de teste vermelho ao lado TIP(+).

2. Identificar status Livre, Tocando ou Ocupado em uma linha telefônica.

Conecte o condutor de teste vermelho ao lado RING, o condutor de teste preto ao lado TIP ou conecte o conector RJ11 ao telefone.

a. Se a luz do indicador "CONT" ficar verde, indica linha livre, se a luz do indicador "CONT" ficar vermelha, as polaridades foram invertidas.

- b. Se a luz do indicador "CONT" não acender ou acender levemente, indica linha Ocupada.
- c. Se a luz do indicador "CONT" ficar piscar em amarelo, indica linha Tocando.

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

1. Substituindo a bateria do Emissor de Sinal

Remova o parafuso na parte de trás da capa e retire esta parte, substitua a bateria usada por uma nova bateria 9V (6F22). Encaixe novamente a parte de trás da capa e aperte o parafuso.

2. Substituindo a bateria do Receptor
Remova o parafuso do compartimento de bateria e substitua a bateria usada por uma nova bateria 9V (6F22). Encaixe novamente a tampa da bateria e aperte o parafuso.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

TESTE DE CONTINUIDADE

1. Use o emissor de sinal (seletor em "CONT")
Conecte os condutores de teste ao par escolhido, usando a posição "COUNT". O verde do "COUNT" indica continuidade. (resistência de linha não excedendo 10kΩ)

2. Use o emissor de sinal (seletor em "TONE")

a. Conecte os condutores de teste no par desejado e toque o Receptor nos cabos. Se os dois cabos emitirem tom alto e igual, existe continuidade. Caso contrário o cabo que emitir tom mais baixo não tem continuidade.

b. Conecte um condutor do testador à um cabo dentre um grupo de cabos. Conecte o outro condutor aos cabos restantes e a um aterramento. Toque a ponta do receptor à outra ponta do cabo a ser testado. Recepção de tom significa que o cabo tem continuidade. (Veja Figura)



NOTA

Não conecte a qualquer tipo de circuito AC ou DC ativo para medir continuidade

TESTE CONTINUIDADE

Use o Emissor de Sinal (Seletor em "TONE") e o Receptor.

Conecte os condutores de teste no par escolhido ou conecte um dos condutores aos dois fios do par e o outro condutor a um terra. Mova o receptor próximo ao par, seguindo por sua extensão. Recepção do tom indica o caminho seguido pelos fios.

NOTA

Não conecte a qualquer tipo de circuito ativo neste modo.

IDENTIFIQUE O ESTADO DE UMA LINHA TELEFÔNICA

Use o Emissor de Sinal (Seletor em "OFF")

1. Identificar TIP e RING

Conecte o condutor de teste vermelho ao lado de uma linha e o preto ao lado de outra linha.

a. A luz do Indicador "CONT" ficará "verde" ao conectar o condutor de teste vermelho ao lado RING(-).

b. A luz do Indicador "CONT" ficará "vermelha" ao conectar o condutor de teste vermelho ao lado TIP(+).

2. Identificar status Livre, Tocando ou Ocupado em uma linha telefônica.

Conecte o condutor de teste vermelho ao lado RING, o condutor de teste preto ao lado TIP ou conecte o conector RJ11 ao telefone.

a. Se a luz do indicador "CONT" ficar verde, indica linha livre, se a luz do indicador "CONT" ficar vermelha, as polaridades foram invertidas.

- b. Se a luz do indicador "CONT" não acender ou acender levemente, indica linha Ocupada.
- c. Se a luz do indicador "CONT" ficar piscar em amarelo, indica linha Tocando.

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

1. Substituindo a bateria do Emissor de Sinal

Remova o parafuso na parte de trás da capa e retire esta parte, substitua a bateria usada por uma nova bateria 9V (6F22). Encaixe novamente a parte de trás da capa e aperte o parafuso.

2. Substituindo a bateria do Receptor
Remova o parafuso do compartimento de bateria e substitua a bateria usada por uma nova bateria 9V (6F22). Encaixe novamente a tampa da bateria e aperte o parafuso.

NOTA

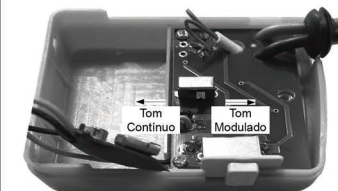
1. Se não for utilizar o Identificador de Cabos, posicione todos os seletores em OFF. Se não for usar o mesmo por longos períodos, retire todas as baterias.

2. Mantenha longe da umidade.

3. Não use o Identificador de Cabos em ambientes de alta voltagem.

4 Sempre siga este manual do usuário, caso contrário há risco de danos ao aparelho ou ferimentos ao usuário.

5. Ao inserir a bateria, escolher entre "tom modulado" e "tom contínuo" conforme indicação do produto.



Descartando este equipamento

Caro consumidor,
Se em algum momento tiver a intenção de descartar este equipamento, favor ter em mente que o mesmo é composto de materiais valiosos que podem ser reciclados. Por favor, não descarte-o em lixo comum, consulte o seu município sobre locais corretos para descarte deste tipo de material.

