



## NCT-1 Manual de instruções do Verificador de cabos de rede

### Renuncia:

Não poupamos esforços para garantir que as informações contidas neste manual estão corretas e completas. No entanto não aceitamos qualquer responsabilidade por quaisquer erros ou omissões. Gembird Electronics reserva-se o direito de alterar as especificações de hardware e software descritos neste manual sem aviso prévio. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzido, transmitido ou traduzido em qualquer idioma, em qualquer forma, sem a permissão prévia por escrito da Gembird electronics, lda. Gembird Electronics não se responsabiliza por danos resultantes de dados corrompidos ou perdidos devido a uma operação de erro ou mau funcionamento do produto, o software, os computadores pessoais ou dispositivos periféricos. Gembird é uma marca registrada da GMB Tech (Holland) BV. Outros nomes ou produtos não mencionados acima podem ser marcas registradas ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

©Copyright 2005 Gembird Electronics, Ltd. Todos os direitos reservados.

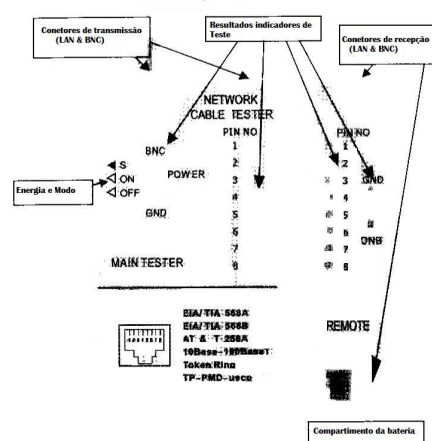


## Introdução

Obrigado por comprar o nosso verificador de cabos! Este manual irá ajudá-lo a instalar e usá-lo corretamente. NCT-1 é um verificador multi-funcional de cabos de rede. Os seguintes cabos podem ser testados:

- Cabo EIA / TIA 568A/568B RJ45
- Cabo BNC (10Base-T)
- Cabos 100Base-TX, 1000Base-TX
- Cabos Token Ring, a AT & T 258A, Coaxial

### Definição de botões e controles



## Conteudos da embalagem

Verificador multi-funcional de cabos de rede

Terminal remoto

### Instalação

Abra o compartimento da bateria na parte de trás do testador de cabo e insira uma bateria de 9V (\* não incluído). Feche o compartimento da bateria. O dispositivo de teste esta pronto para ser utilizado. Coloque o interruptor principal em "on" ou modo "S (lento)". O indicador de energia deve acender.

### Funcionamento

#### Aviso Importante: Nunca use o verificador em circuitos vivos

- Ligue uma extremidade do cabo no conector de transmissão do testador.
- Ligue a outra extremidade do cabo no conector de Recepção do testador no terminal remoto
- Ligar o testador (colocar em "ON" para "modo automático" ou "S" para o "modo lento automático")
- Os fios serão testados um após o outro, o aparelho de teste irá mudar de um fio para o outro automaticamente. Deste modo, os fios podem ser rapidamente verificados no visor de controlo terminal remoto através dos indicadores de resultados do teste.
- Se o cabo estiver conectado corretamente os indicadores de resultado do teste vão acender sincronizadamente na seguinte seqüência:  
Tester principal: 1-2-3-4-5-6-7-8-G (RJ45)  
Tester remoto: 1-2-3-4-5-6-7-8-G (RJ45)
- Se o cabo é ligado de forma errada os indicadores de resultado de teste acendem-se em uma seqüência diferente, por exemplo:  
a) suponha que o fio número 3 fios não está ligado ao lado oposto - neste caso, no Main Tester o terceiro indicador irá acender mas não haverá nenhuma luz no lado remoto.



- b) suponha que o fio numero 3 está ligado ao número 5 do lado remoto, neste caso, no Main Tester o terceiro indicador acende-se, simultaneamente, com o quinto indicador do lado remoto
- c) Suponha que há um curto Circuito entre dois ou mais fios. Neste caso, nenhuma luz se acenderá no lado remoto.
- Se você testar um cabo coaxial, o indicador BNC se acenderá para a ligação correcta.

### Solução de problemas

Descrição do Problema	Solução Proposta
Não se consegue ver os indicadores de resultados do teste	A bateria poderá estar fraca. Tente substituí-la