

# Probador CT100 para cables de red

## Introducción

Felicitaciones por su compra del sistema de pruebas CT100 para cables de red de Extech. El sistema consiste de un Transmisor y un Receptor. Este sistema realiza las siguientes pruebas automáticamente: Continuidad, circuito abierto / en corto y alambres cruzados (invertidos).

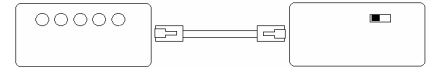
El CT100 prueba cable coaxial tipo "F" y con terminación RJ45, cumple las siguientes normas para alambrado:

- 10Base-T
- EIA/TIA 568B
- AT&T258A
- Token Ring

## Operación

### ADVERTENCIA: NO haga pruebas en CIRCUITOS VIVOS

1. Encienda el transmisor moviendo el interruptor ON/OFF a la posición ON. Se iluminará el LED de encendido .
2. Para probar un cable de interconexión, conecte un extremo del cable bajo prueba al transmisor y el otro extremo al receptor. La prueba comienza automáticamente indicada por destellos de los LED de estado en el receptor. (Nota: Para probar cables que son parte de una instalación, el transmisor y el receptor deben estar conectados en línea con la instalación. El usuario debe suministrar los cables necesarios para conectar las placas del conmutador al transmisor y receptor.)
3. A continuación se muestran ejemplos de los resultados de prueba :



<p><b>EIA/TIA 568A</b></p> <p>Prueba de 4 pares Pasa = Verde x 4 Falla = Rojo o Sin luz</p>	<p><b>10Base-T</b></p> <p>Prueba de 2 pares (1-2 y 3-6) Pasa = Verde x 2 Falla = Rojo o Sin luz</p>
<p><b>EIA/TIA 568B (AT&amp;T 258A)</b></p> <p>Prueba de 4 pares Pasa = Verde x 4 Falla = Rojo o Sin luz</p>	<p><b>Token Ring</b></p> <p>Prueba de 2 pares (3-6 y 4-5) Pasa = Verde x 2 Falla = Rojo o Sin luz</p>
<p><b>Cable Apantallado (Blindado)</b></p> <p>Prueba de 4 pares + blindaje Pasa = Verde x 5 Falla = Rojo o Sin luz</p>	<p><b>Coax</b></p> <p>Pasa = Verde x 1 Falla = Rojo o Sin luz</p>

## Reemplazo de la batería (Transmisor solamente)

1. Apague el transmisor, desconecte cualquier cable y quite el tornillo de la parte posterior para entrar al compartimento de la batería. (El receptor no contiene baterías).
2. Reemplace las dos baterías 'AAA' de 1,5V baterías y reensamble el transmisor.

## Garantía

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION garantiza este instrumento libre de defectos en partes o mano de obra durante un año a partir de la fecha de embarque (se aplica una garantía limitada a seis meses para los cables y sensores. Si fuera necesario regresar el instrumento para servicio durante o después del periodo de garantía, llame al Departamento de Servicio a Clientes al teléfono (781) 890-7440 ext. 210 para solicitar autorización. 210 para autorización o visite nuestra página en Internet en [www.extech.com](http://www.extech.com) (haga clic en 'Contact Extech' y visite 'Service Department' para solicitar un número RA). Se debe otorgar un número de Autorización de Retorno (RA) antes de regresar cualquier producto a Extech. El remitente es responsable de los gastos de embarque, flete, seguro y empaque apropiado para prevenir daños en tránsito. Esta garantía no se aplica a defectos que resulten por acciones del usuario como mal uso, alambrado inapropiado, operación fuera de las especificaciones, mantenimiento o reparaciones inapropiadas o modificaciones no autorizadas. Extech específicamente rechaza cualesquier garantías implícitas o factibilidad de comercialización o aptitud para cualquier propósito determinado y no será responsable por cualesquier daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. La responsabilidad total de Extech está limitada a la reparación o reemplazo del producto. La garantía precedente es inclusiva y no hay otra garantía ya sea escrita u oral, expresa o implícita.

Copyright (c) 2002 Extech Instruments Corporation.

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio. Página en Internet: [www.extech.com](http://www.extech.com) Correo electrónico: [support@extech.com](mailto:support@extech.com)

Rev 1,0 9/02