

Probador CT100 para cables de red

Guía del usuario

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).

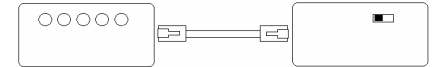
El CT100 prueba cable coaxial tipo "F" y con terminación RJ45, cumple las siguientes normas para alambrado:

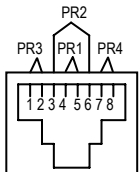
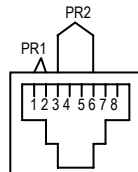
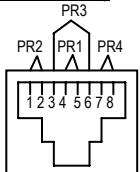
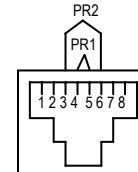
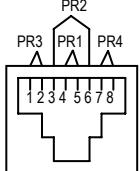

- 10Base-T
- EIA/TIA 568B
- AT&T258A
- Token Ring

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

Rev 1,0 9/02