

MANUAL DE INSTRUCCIONES TESTER RJ 11 - RJ12 - RJ45



Aplicaciones:

Comprobador de cable LAN con tomas 6P6C y 8P8C. Para comprobar tomas y cables de red RJ11, RJ12 y RJ45. Esta herramienta puede comprobar conexiones incorrectas, cortocircuito y circuitos abiertos.

Antes de usar: Este producto requiere una pila de 9 V (no incluida).

Velocidad de Funcionamiento:

- El comprobador dispone de 2 velocidades de funcionamiento, las cuales se pueden seleccionar mediante el interruptor de encendido/apagado.
- ENCENDIDO "ON" - Velocidad estándar, el Led indicador de encendido titila rápidamente y los Leds indicadores, se encienden en secuencia rápida.
- Slow - Velocidad lenta, el Led de encendido titila rápidamente y los resultados son mostrados a velocidad lenta para leerlos más fácilmente.

Comprobación de un cable:

- 1°. Inserte el extremo del cable en el conector adecuado de la unidad Master y el otro extremo en la unidad Remota.
- 2°. Deslice el interruptor de encendido/apagado en posición "ON" o "Slow".
- 3°. Ahora los indicadores LED se deberían iluminar de acuerdo al ajuste seleccionado.
- 4°. Si los LED no se iluminan, compruebe que los cables estén correctamente colocados y el estado de la pila.

Comprobar una red:

Importante: "G" solo se iluminará cuando se estén utilizando cables con conexión a tierra conectados a tomas con conexión a tierra.

Para comprobar la conexión entre la toma A, la cual está conectada directamente con la toma B:

- 1°. Desconecte los cables que estén conectados en la red.
- 2°. Separe las dos unidades deslizando la unidad Master de la unidad Remota.
- 3°. Conecte el cable de la unidad Master con la toma de conexión A.
- 4°. Conecte el cable de la unidad Remota con la toma de conexión B.

Continúe siguiendo las instrucciones descritas en la sección "Comprobación de un cable".

NOTA: antes de comprobar la red, asegúrese de que todos los cables estén en buen estado.

En cables con RJ45: Los indicadores LED de la unidad Master y Remota se iluminarán desde número 1 hasta el 8, si no hay falla.

En cables con RJ11: en la unidad Master y Remota se iluminarán del 2 al 5. En cables con RJ12, se iluminarán del 1 al 6.



Circuito Abierto (Cable cortado o no conectado en la ficha RJ):

- Si el cable N°3 estuviera cortado, el Led N°3 se iluminará en la unidad Master pero no en la unidad Remota.
- Si existen varios cables con circuito abierto, los Leds indicadores no se encenderán.
- Si hay menos de dos cables conectados, los Leds no se iluminarán.

Cortocircuito (Cable conectado en el terminal incorrecto):

- Cuando un par de cables estén conectados de forma incorrecta (o cruzada), por ejemplo: N°2 y N°4, se iluminarán las siguientes luces:

Unidad Master: 1-2-3-4-5-6-7-8

Unidad Remota: 1-4-3-2-5-6-7-8

- Cuando exista un cortocircuito entre dos cables, el Led de la unidad Master permanecerá iluminado de forma periódica.
- En la unidad Remota, el Led correspondiente al cortocircuito entre dos cables permanecerá apagado o iluminado con menor intensidad.

Mantenimiento:

- Mantenga los conectores limpios y sin polvo.
- Guarde esta herramienta en un contenedor con el manual y manténgala limpia.
- Se recomienda retirar la pila cuando no vaya a utilizar la herramienta durante un largo tiempo.

Características técnicas:

Alimentación: 1 pila de 9 V (PP3).

Indicadores: 2 x 9 Leds.

Conectores: 2 entradas (RJ11-12/RJ45) en unidad Master y 2 en unidad Remota.

Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 108 x 96 x 28 mm

Peso: 110 g (sin pila).