

Comprobador de cables de redes



8P8C



6P6C



PLUG

Manual de usuario

ANTES DE USAR EL INSTRUMENTO, DEBE HABER LEÍDO Y ENTENDIDO ESTAS INSTRUCCIONES.

¡ADVERTENCIA!: No use este tester en instalaciones o cables que estén alimentados o con corriente, se dañará.

- El analizador utiliza una pila de 9 V. Se aconseja cambiar la pila si alguno de los indicadores luminosos se ilumina con poca intensidad.
- No se podrá analizar el cable si el conector de cobre del cable RJ45 no está totalmente crimpado. Si no se siguen estas instrucciones, la entrada del analizador puede dañarse de manera permanente.
- Para crimpar los cables, use herramientas de calidad.
- Las entradas en las que no se indique «6P6C» no pueden analizar cables telefónicos. Si no se siguen estas instrucciones, la entrada del analizador puede dañarse de manera permanente.

Funciones:

1. Puede comprobar los pines 1 a 8 y la tierra (G) de los cables de par trenzado, además de determinar las conexiones incorrectas, los cortocircuitos y los circuitos abiertos.
2. Este comprobador puede analizar conexiones RJ11, RJ12 y RJ45.

Uso:

Por ejemplo: análisis de cables de par trenzado

1. Encienda el aparato (en la posición «S», la velocidad de análisis será baja y, por tanto, será más sencillo realizar las observaciones).
2. Conecte los cables tanto a la unidad principal como a la unidad remota.

3. Los indicadores luminosos se encenderán de manera sucesiva, desde «1» hasta «G».

En unidad principal: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 G (RJ45 FTP)

En unidad remota: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 G (RJ45 FTP)

1, 2, 3, 4, 5, 6 (RJ12)

2, 3, 4, 5 (RJ11)

Descripción de fallos

A continuación, se describen las conexiones anómalas:

- Si un cable, por ejemplo, el cable n.º 3, presenta circuito abierto, no se encenderán los indicadores luminosos n.º 3 de la unidad principal y la unidad remota.
- Si varios cables no están conectados, no se encenderán los indicadores luminosos respectivos. Si están conectados menos de dos cables, no se encenderá ninguno de los indicadores luminosos.
- Si dos extremos de un cable se encuentran en el orden incorrecto, por ejemplo, el n.º 2 y el n.º 4, la secuencia de iluminación de los indicadores será la siguiente:

Unidad principal: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, G

Unidad remota: 1, 4, 3, 2, 5, 6, 7, 8, G

• Si dos cables presentan cortocircuitos, ninguno de los indicadores luminosos correspondientes se iluminará en la unidad remota, pero no se producirán cambios en el analizador principal. Si tres cables (incluido el tercero) presentan cortocircuitos, no se iluminará ninguno de los correspondientes indicadores luminosos.

• Si se analizan las conexiones entre las tomas de salida de pared y los paneles de conexiones, se conectarán al tester dos cables compatibles entre sí (como 110P4 y RJ45).

Eliminación del producto

• Los productos eléctricos no deben desecharse con los residuos domésticos, le recordamos que el usuario está obligado por ley a depositar los aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos limpios de su comunidad. Por favor, consulte con su autoridad local o minorista para obtener los consejos de reciclaje. Al desechar de este modo sus aparatos contribuyen en gran medida a la conservación del medio ambiente, gracias.

