

### Comprobador de cables de red

KPS-CC620  
SKU: KPSCC620CBINT

Comprobador de cables de red  
Network cable tester



### ESPAÑOL

### ESP

#### Introducción

El comprobador de cables de red es un instrumento portátil, que permite a los profesionales de redes de datos verificar de forma fácil y rápida la integridad de los cables de par trenzados Ethernet.

#### Características

- Dispositivo de prueba utilizado con cables UTP (Pares trenzados sin apantallar) y STP (Pares trenzados apantallados).
- Comprueba la continuidad y configuración de los cables con tomas modulares aisladas y no aisladas.
- Comprobaciones de pares abiertos, cortocircuitos, pares cruzados, pares invertidos y pares divididos.
- La detección de la protección comprueba la integridad del aislamiento del cable.
- La unidad principal y la remota permiten que una persona compruebe configuraciones T568A, T568B, 10Base-T, y Token Ring.
- La depuración identifica rápidamente que par de cables tiene un fallo específico.
- Se instala una pila de 6 voltios en la unidad principal (la unidad remota no necesita alimentación).
- Indicador de batería baja.

#### Nota

El comprobador de cables de red comprobará una condición de fallo según el orden descendente anterior antes de detectar otras condiciones de fallo. La detección e indicación de la presencia de un fallo se lleva a cabo según un procedimiento de "uno-por-comprobación". Una vez que un fallo es corregido, se recomienda comprobar el cable de nuevo para encontrar otros posibles fallos.

Cuando el indicador de BATERÍA BAJA se ilumina, la pila no tiene suficiente energía para realizar una comprobación precisa. En este momento, debes cambiarla por una nueva (L1325/4LR44 6 voltios).

#### PRECAUCIÓN

No lo utilice en circuitos ya que puede dañar el comprobador.

#### Nota

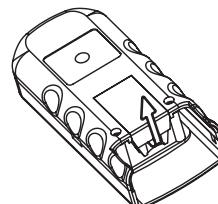
Cuando la prueba termina, el comprobador quedará automáticamente en modo de ahorro de energía (seleccione la posición ON y la prueba finalizará).

Aunque el modo de ahorro de energía consume poca potencia, sugerimos apagar el instrumento si no se va a utilizar durante un período largo de tiempo.

#### Cambio de la pila

Cuando se encienda el LED de indicación de batería baja, cambie la pila de la unidad principal.

- Retire la unidad remota de la unidad principal.
- Retire la tapa del compartimento de la pila.
- Retire la pila agotada.
- Instale una nueva pila (6 voltios).
- Cierre la tapa del compartimento de la pila



#### Especificaciones

##### Longitud del cable

- Mínimo: 0.4 m
- Máximo: por encima de 200 m

##### Alimentación

- Unidad principal: 6 voltios
- Unidad remota: no necesita pilas

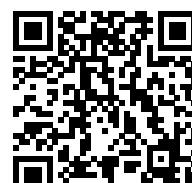
##### Dimensiones

- Largo x ancho x alto: 125x55x30 mm

##### Peso

- Aprox. 125 g

Ver el manual de instrucciones completo:



### ENGLISH

### ENG

#### Introduction

The network cable tester is a small hand-held cabletester, which enables network professionals to quickly and easily verify the integrity of Ethernet twisted pair cables.

#### Features

- Test device used with UTP (Unshield Twisted Pair) and STP (Shield Twisted Pair) wiring.
- Checks continuity and configuration of wiring with unshielded and shielded modular plugs.
- Tests for open circuits, shorts, miswires, reversals, and split pairs.
- SHIELD detection tests a cable's shield integrity.
- Main unit and one remote allow one person to test T568A, T568B, 10Base-T, and Token Ring.
- DEBUG quickly identifies which cable pairs have a specific wiring fault.
- 6 volt battery is installed in the main tester unit (Remote unit is unpowered)
- Battery low indicator.

#### Note

The network cable tester will check a fault condition in the above descending order before detecting other fault conditions. The detection and indications of the presence of a fault is handled on a "one-per-test" basis. Once a fault is corrected, it is recommended the cable be tested again for other faults.

When the LOW BATTERY indicator illuminates, the battery does not have sufficient power to support an accurate test.

At this time, you must replace it with a new battery (6 volt L1325/4LR44).

#### CAUTION

Do NOT use on the circuits as it may damage the tester.

#### Note

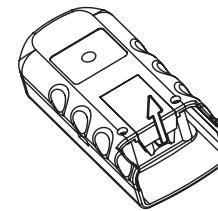
When test is over, tester will be automatically in sleep mode (switch at ON position and test is over).

Even though the sleep mode consumes very little power, it is suggested to turn off the power if do not use for a long time.

#### Battery Replacement

When battery low LED lights, replace battery in the main unit.

- Remove unit from main unit.
- Remove battery compartment cover
- Remove old battery
- Install new battery (6 volt)
- Close battery compartment cover



#### Specifications

##### Cable length

- Minimum: 0.4 m
- Maximum: Over 200 m

##### Power

- Main unit: 6 volt
- Remote unit: no battery required

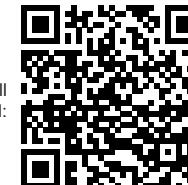
##### Dimensions

- L x W x H: 125x55x30 mm

##### Weight

- Approx. 125 g

See the full  
instruction manual:



APAC: **MGL GLOBAL SOLUTIONS LTD**  
info.apac@mgl-intl.com

Flat 4-1, 4/F, No. 35, Section 3 Minquan  
East Road. Taipei, Taiwan.  
Tel: +886 2-2508-0877

EMEA: **MGL EUMAN S.L.**  
info.emea@mgl-intl.com  
Parque Empresarial Argame, 33163  
Morcin. Asturias, Spain.  
Tel: +34 985-08-18-70

AMERICAS: **MGL AMERICA, LLC.**

info.na@mgl-intl.com

**US East Coast:** 2810 Coliseum Centre  
Drive, Ste. 100. Charlotte, North Carolina,  
28217 USA  
Tel: +1 833 533-5899

**US West Coast:** 760 Challenger Street.  
Brea, California 92821 USA  
Tel: +1 310-728-6220

[www.mgl-intl.com](http://www.mgl-intl.com)