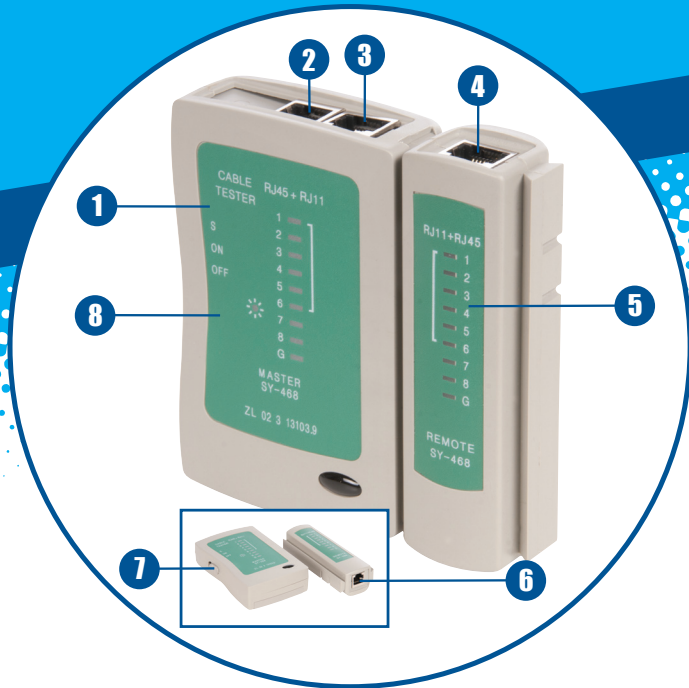




SILVERLINEC®

LAN Tester

RJ11 & RJ45



GB LAN Tester

ESP Comprobador de cable LAN

F Testeur LAN

I Tester LAN

D Netzwerktester

NL LAN Tester



- GB**
- 1) Master Unit
 - 2) 6P6C Input - Master Unit
 - 3) 8P8C Input - Master Unit
 - 4) 8P8C Input - Remote Unit
 - 5) Remote Unit
 - 6) 6P6C Input - Remote Unit
 - 7) On/Off Switch
 - 8) Power Indicator Light

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

BEFORE USE

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Assembly

This product requires a 9V battery (not supplied)

- Slide the cover panel from the back of the Master Unit (1) to open the battery compartment
- Connect the battery - align the battery with the connector so that the terminals on the battery and the connector snap-fit together securely.
- Insert the battery into the compartment, and slide the panel back into place

Capacity

- This LAN Tester has 8P8C and 6P6C sockets for testing RJ11 and RJ45 cables
- The tester can reveal an incorrect connection, short circuit and open circuit
- The tester cannot test an electrified circuit

- If the lights appear dim, fit a new battery

Operating Speeds

- The unit has two operating speeds, selected via the On/Off Switch (7):
 - ON - Standard speed, Power Indicator Light (8) flashes rapidly
 - S - Slow speed, Power Indicator Light (8) flashes slowly and the test results are displayed in a slower progression for easier reading

Testing a Cable

- Insert one end of the cable in the appropriate socket on the Master Unit (1), the other end into the appropriate socket on Remote Unit (5)
- Slide the On/Off Switch (7) to ON (or S)
- Lights should illuminate in accordance with guidance below
- If no lights illuminate, check that the cables are connected properly and check the battery

No Fault

- RJ45 cables: The lights on the master unit and remote unit will illuminate sequentially from 1 to G
- RJ11 cables: 1 to G on the master unit; 2, 3, 4, 5 on the remote unit

Open Circuit

- (Wire not connected to terminal)
- If one wire, say No. 3, has an open circuit, the No. 3 light on the master unit and remote will not illuminate
 - If several wires have an open circuit, the respective lights will not illuminate
 - If less than two wires are connected, no lights will illuminate

Short Circuit

- (Wire connected to wrong terminal)
- One pair connected incorrectly, for example No. 2 and No. 4, then the following lights will illuminate:

Master unit: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Remote unit: 1-4-3-2-5-6-7-8-G

- Two pair connected incorrectly: The corresponding lights will not illuminate on the remote unit, while the master unit will remain unchanged

- More than two pair:

The corresponding lights will not illuminate on either the master or remote unit

Testing a Network

To test the connection between socket at location A which is directly wired to socket at location B

- Disconnect any cables from additional sockets connected in the network
 - Slide the Remote Unit (5) off the Master Unit (1) so that the two units are separate
 - Connect cable from Master Unit (1) to network socket at Location A
 - Connect cable from Remote Unit (5) to network socket at Location B
- Operation as per 'Testing a cable' above. Note: Check integrity of cables that you use to connect to the network before you test the network.

Maintenance

- Do not attempt to repair this product. It contains no serviceable parts
- Keep the sockets on this product clear of dust
- Store this product in the pouch provided, together with the instruction leaflet
- If the product will not be used for an extended period of time, it is recommended that you remove the battery

- F**
- 1) Unité maître (Master)
 - 2) Borne 6P6C - unité maître
 - 3) Borne 8P8C - unité maître
 - 4) Borne 8P8C - unité distante
 - 5) Unité distante (Remote)
 - 6) Borne 6P6C - unité distante
 - 7) Interrupteur
 - 8) Voyant de tension

Du fait de l'évolution constante de notre développement produits, les caractéristiques techniques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

AVANT L'UTILISATION

Déballage

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Assurez-vous que tous les éléments de l'appareil soient présents et en bon état. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Assemblage

Ce produit fonctionne avec une pile de 9 V (non fournie)

- Pour ouvrir le compartiment pile, faites coulisser le couvercle situé sur l'arrière de l'unité maître (1).
- Raccordez la pile en plaçant ses bornes contre les connecteurs et en les y embôtant.
- Introduisez la pile dans le compartiment puis réinstallez le couvercle.

Capacité

- Ce testeur de réseau LAN présente des bornes 8P8C et 6P6C permettant de tester des câbles RJ11 et RJ45.
- Ce testeur mettra en évidence les connexions incorrectes, les courts-circuits et les circuits ouverts.

- Ce testeur n'est pas conçu pour tester un circuit sous tension.
- Si les indications lumineuses sont peu visibles, installez une nouvelle pile.

Vitesses de fonctionnement

- L'appareil présente deux vitesses de fonctionnement, qui sont sélectionnables par le biais de l'interrupteur (7) :
- ON - Vitesse standard, le voyant de tension (8) clignote rapidement,
- S - Vitesse lente, le voyant de tension (8) clignote lentement et les résultats du test s'affichent plus lentement pour faciliter le relevé.

Testing a Cable

- Introduisez une extrémité du câble dans la borne adaptée de l'unité maître (1), et l'autre extrémité dans la borne adaptée de l'unité distante (5).
- Faites coulisser l'interrupteur (7) sur ON (ou sur S).
- Les voyants s'allument conformément aux indications données ci-dessous.
- Si aucun voyant ne s'allume, vérifiez que les câbles soient correctement raccordés et vérifiez la pile.

Aucun défaut

- Câbles RJ45 : les voyants de l'unité maître et de l'unité distante s'allumeront l'un après l'autre de 1 à G.
- Câbles RJ11 : les voyants de l'unité maître s'allumeront l'un après l'autre de 1 à G sur l'unité maître ; et les voyants 2, 3, 4 et 5 s'allumeront sur l'unité distante.

Circuit ouvert

- (Fil non connecté à la borne)
- Si l'un des fils, le n°3 par exemple, est en circuit ouvert, le voyant n°3 de l'unité maître et celui de l'unité distante resteront éteints.
 - Si plusieurs fils sont en circuit ouvert, les voyants respectifs resteront éteints.
 - Si moins de deux fils sont connectés, aucun voyant ne s'allumera.

Court-circuit

- (Fil connecté à la mauvaise borne)
- Si une paire est mal connectée, par exemple les fils n°2 et 4, le voyant s'allumeront de la manière suivante :

Unité maître: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Unité distante: 1-4-3-2-5-6-7-8-G

- Si deux paires sont mal connectées : Les voyants correspondants ne s'allumeront pas sur l'unité distante, tandis que l'unité maître demeurera inchangée.

- Plus de deux paires :

Les voyants correspondants ne s'allumeront ni sur l'unité maître, ni sur l'unité distante.

Tester un réseau

Pour tester la connexion entre deux prises directement reliées entre elles (prise A et prise B)

- Débranchez tout câble présent sur toute autre prise du réseau.
- Séparez les deux unités en faisant coulisser l'unité distante (5) hors de l'unité maître (1).
- Branchez le câble partant de l'unité maître (1) sur la prise A du réseau.
- Branchez le câble partant de l'unité distante (5) sur la prise B du réseau.

Suivez ensuite les indications fournies pour « Tester un câble » ci-dessus. Remarque : vérifiez le bon état des câbles que vous employez pour connecter l'appareil sur le réseau avant de tester ce réseau.

Entretien

- Ce produit n'est pas conçu pour être réparé. Il ne contient aucune pièce susceptible d'être changée.
- Maintenez les bornes de ce produit exemptes de poussières.
- Conservez-le dans la pochette fournie, accompagné du manuel d'instructions.
- Si l'appareil doit rester inutilisé pendant une période prolongée, il est recommandé de retirer la pile.

