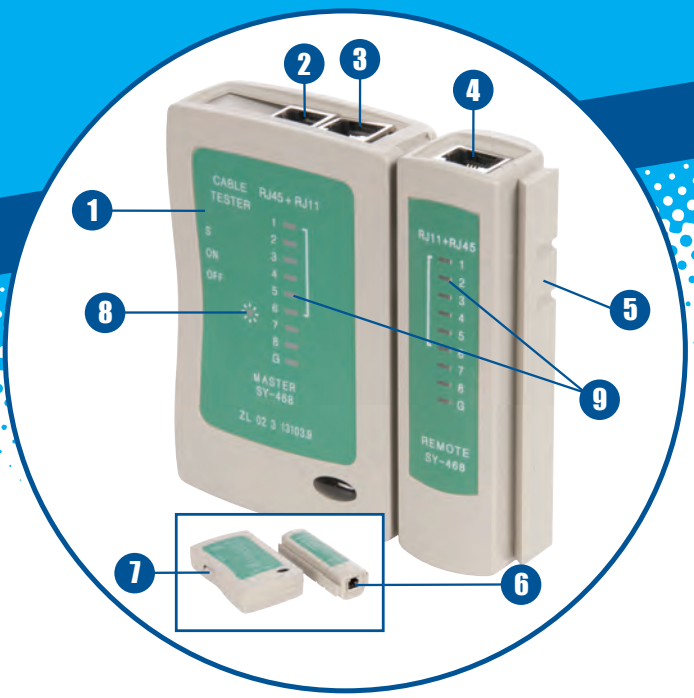
3 Year Guarantee – REGISTER ONLINE*

SILVERLINE®

LAN Tester RJ11 & RJ45



GB LAN Tester
F Testeur LAN
D Netzwerktester
ESP Comprobador de cable LAN
I Tester LAN
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
9) LED Connection Indicators

Specification

Battery:	1 x 9V (PP3)
LED Indicators:	2 x 9
Connectors:	2 x 6P6C, 2 x 8P8C
Size (H x W x D):	105 x 100 x 28mm
Weight:	125g

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

Intended Use

This LAN Tester has 8P8C and 6P6C sockets for testing RJ11 and RJ45 cables and network socket connections. The tester can indicate incorrect connections, short circuits and open circuits.

Before Use

Connecting the battery

This product requires a 9V battery (not supplied)

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

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

Operation

- If the lights appear dim, fit a new battery

Testing a cable

IMPORTANT: Please note the 'G' connection will only indicate if testing cables with a grounded connection (connector plugs with a conductive surface and cable with braided or foil-wrapped sleeve to the inner cables).

1. 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)
2. Slide the On/Off Switch (7) to ON (or S)
3. LED Connection Indicators (9) should illuminate in accordance with guidance below
4. If no lights illuminate, check that the cables are connected properly and check the battery

No fault

- RJ45 cables: The LED Connection Indicators (9) on the Master Unit (1) and Remote Unit (5) 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, for example No. 3, has an open circuit, the No. 3 light on the Master Unit (1) and Remote Unit (5) 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)

- If one pair is connected incorrectly, for example No. 2 and No. 4, then the following lights will illuminate:
  Master Unit (1): 1-2-3-4-5-6-7-8-G
  Remote Unit (5): 1-4-3-2-5-6-7-8-G
- Two pairs connected incorrectly:
  The corresponding lights will not illuminate on the Remote Unit, while the Master Unit will remain unchanged
- More than two pairs:
  The corresponding lights will not illuminate on either the Master Unit or Remote Unit

Testing a network

IMPORTANT: 'G' will only indicate if the cables used have a ground/earth connection and the network sockets have a ground/earth connection.

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

1. Disconnect any cables from additional sockets connected in the network
2. Slide the Remote Unit (5) off the Master Unit (1) so that the two units are separate
3. Connect cable from Master Unit (1) to network socket at Location A
4. 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

Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of electrical and electronic equipment (WEEE) that is no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of electrical and electronic equipment (WEEE)

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
9) Indicateurs de connexion LED

Caractéristiques techniques

Pile :	1 x 9 V (PP3)
Indicateurs LED :	2 x 9
Connecteurs :	2 x 6P6C, 2 x 8P8C
Dimensions (H x L x P) :	105 x 100 x 28 mm
Poids :	125 g

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

Usage Conforme

Ce testeur LAN possède des prises 8P8C et 6P6C pour tester les câbles RJ11 et RJ45 et les points de connexion de votre réseau. Ce testeur peut indiquer les connections incorrectes, les courts-circuits et les circuits ouverts.

Avant l'utilisation

Connecter la pile

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

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

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.

Consignes D'utilisation

- Si les indications lumineuses sont peu visibles, installez une nouvelle pile.

Testing a Cable

IMPORTANT : Veuillez noter que la connexion 'G' ne sera indiquée que si vous testez des câbles ayant une connexion avec mise à la terre (connecteurs ayant une surface conductrice et un câble avec gaine tressée ou à feuille d'aluminium).

1. 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).
2. Faites coulisser l'interrupteur (7) sur ON (ou sur S).
3. Les voyants s'allument conformément aux indications données ci-dessous.
4. Si aucun voyant ne s'allume, vérifiez que les câbles soient correctement raccordés et vérifiez la pile.

Aucun défaut

- Câbles RJ45 : les Indicateurs de connexion LED (9) 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, les 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

IMPORTANT : 'G' ne sera indiqué que si les câbles que vous utilisez ont un raccordement de terre (masse) et si les prises réseau ont également un raccordement de terre (masse).

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

1. Débranchez tout câble présent sur toute autre prise du réseau.
2. Séparez les deux unités en faisant coulisser l'unité distante (5) hors de l'unité maître (1).
3. Branchez le câble partant de l'unité maître (1) sur la prise A du réseau.
4. 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.

Recyclage

Lorsque les équipements électroniques et électriques ne sont plus en état de fonctionner et qu'ils ne sont pas réparables, recyclez-les conformément aux régulations nationales.

- Ne jetez pas les déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les déchets d'équipement électriques ou électroniques (DEEE).