



Switch 10/100 Mbps GREENnet à 5 ports

TE100-S50g

Switch 10/100 Mbps GREENnet à 8 ports

TE100-S80g

- Guide d'installation rapide [1]
- Quick Installation Guide [3]
- Technical Specifications [5]
- Dépannage [6]
- Troubleshooting [7]

1. Avant de commencer

Contenu de l'emballage

- TE100-S50g/TE100-S80g
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Adaptateur secteur (7.5V DC, 1A)

Si tout le contenu ci-dessus sont manquantes, s'il vous plaît contactez votre revendeur.

Minimum Requirements

- Un ordinateur avec un adaptateur réseau correctement installé
- Câble CAT 5, CAT 5e ou CAT 6 pour réseaux
- La surface doit supporter au moins 265g pour le Switch
- La prise secteur doit être située à un maximum de 1,8 mètres du Switch
- Inspectez visuellement la prise d'alimentation et assurez-vous qu'elle est correctement connectée à l'adaptateur secteur
- Vérifiez la présence d'une source de ventilation adéquate autour du Switch pour une dissipation efficace de la chaleur
- Ne placez pas d'objets lourds sur le Switch

2. Installation du matériel

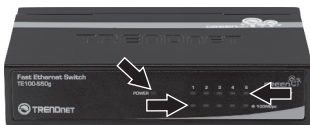
1. Branchez le **transformateur** au TE100-S50g/TE100-S80g ainsi qu'à une prise de courant.



2. Branchez un câble réseau CAT-5, CAT-5e ou CAT-6 RJ-45 de l'ordinateur vers un port Ethernet disponible du TE100-S50g/TE100-S80g.



3. LEDs



Alimentation

- Vert : sous tension
- Eteint : hors tension

Link/ACT

- Vert (Fixe) : Relié à un autre périphérique.
- Vert (Clignotant) : Activité depuis cette liaison.
- Eteint : Rien n'est détecté sur le port.

100Mbps

- Vert : la connexion pour le port est de 100/200Mbps (Half/Full)
- Eteint : la connexion pour le port est de 10/20Mbps (Half/Full) ou rien n'est détecté sur le port.

L'installation est maintenant complète.

Si vous désirez des informations détaillées sur la configuration et les paramètres avancés du **TE100-S50g/TE100-S80g**, veuillez consulter la rubrique Dépannage, le guide de l'utilisateur sur CD-ROM ou le site Internet de TRENDnet sur <http://www.trendnet.com>.

1. Before You Start

Package Contents

- TE100-S50g/TE100-S80g
- Multi-Language Quick Installation Guide
- Power Adapter (7.5V DC, 1A)

If any of the above contents are missing, please contact your reseller.

Minimum Requirements

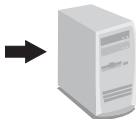
- A computer with a network adapter installed
- CAT-5, CAT-5e or CAT-6 Network Cable
- The surface must support at least 265g for the Switch.
- The power outlet should be within 1.8 meters (6 feet) of the Switch.
- Visually inspect the DC power jack to make sure that it is securely connected to the power adapter
- Make sure that there is proper heat dissipation from and adequate ventilation around the switch
- Do not place heavy objects on the switch

2. Hardware Installation

1. Connect the **Power Adapter** to the TE100-S50g/TE100-S80g and then to a power outlet.



2. Connect a CAT-5, CAT-5e or CAT-6 RJ-45 network cable from the computer to an available Ethernet port on the TE100-S50g/TE100-S80g.



3. LEDs



Power

- Green: Power is on
- Not Illuminated: Power is off

Link/ACT

- Green(Solid): Link to another device.
- Green(Blinking): Activity is occurring from the link.
- Not Illuminated: Nothing is detected on the port.

100Mbps

- Green: Connection for the port is 100/200Mbps (Half/Full)
- Not Illuminated: Connection for the port is 10/20 (Half/Full) or nothing is detected on the port.

Your configuration is complete

For detailed information regarding the **TE100-S50g/TE100-S80g**'s configuration and advanced settings, please refer to the Troubleshooting section, or TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com>.

Technical Specifications

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3x Flow Control
Network Media	• Ethernet: 2-Pair UTP/STP CAT-3, -4, -5 • Fast Ethernet: 2-Pair UTP/STP CAT-5, -5e, -6
Data Transfer Rates	• Ethernet: 10Mbps (half-duplex), 20Mbps (full-duplex) • Fast Ethernet: 100Mbps (half-duplex), 200Mbps (full-duplex)
Protocol/Topology	CSMA/CD / Star
Interface	• TE100-S50g: 5 x 10/100/1000 Auto-MDIX RJ-45 ports • TE100-S80g: 8 x 10/100/1000 Auto-MDIX RJ-45 ports
Data RAM Buffer	• TE100-S50g: 384Kbytes per device • TE100-S80g: 768Kbytes per device
Packet Filtering/ Forwarding Rate	• 10Mbps Ethernet: 14,880pps (packet per second) • 100Mbps Fast Ethernet: 148,800pps
MAC Address Learning	Automatic Update
Filtering Table	1K entries per device
Switch Fabric	• TE100-S50g: 1Gbps Forwarding Capacity • TE100-S80g: 1.6Gbps Forwarding Capacity
Power Consumption	• TE100-S50g: 2.1W (max) • TE100-S80g: 2.5W (max)
Diagnostic LEDs	Power, Link/ACT, 100Mbps
Power Adapter	7.5V DC, 1A External Power Adapter
Dimensions	• TE100-S50g: 116 x 25 x 70 mm (4.57 x .98 x 2.76 in.) • TE100-S80g: 136 x 25 x 70 mm (5.35 x .98 x 2.76 in.)
Weight	• TE100-S50g: 225g • TE100-S80g: 265g
Temperature	• Operating: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Storage: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humidity	• Operating: 10% ~ 90% • Storage: 5% ~ 90%
Certification	CE, FCC

1. Les voyants ne s'allument pas lorsque le Switch est branché sur le secteur.

Vérifiez que l'adaptateur d'alimentation externe du TE100-S50g/TE100-S80g est bien branché à la prise de courant. Vérifiez également que la prise murale est sous tension.

2. Lorsque je connecte un ordinateur au port du commutateur, le LED LINK/ACT s'allume, mais le LED 100Mbps reste éteint.

Quand le LED 100Mbps est éteint, la vitesse de connexion de l'ordinateur est de 10Mbps.

3. Après avoir connecté mon PC au Switch, je n'arrive pas à partager mes fichiers.

1. Regardez les voyants du Switch. Assurez-vous que le voyant Link/ACT est allumé.
2. Vérifiez le câble réseau. La longueur minimale du câble est de 1,5 mètre et la longueur maximale est de 100 mètres.
3. Désactivez tous les programmes de pare-feu.
4. Vérifiez que le partage des fichiers est activé. Veuillez contacter l'assistance technique de votre système d'exploitation pour plus de renseignements.

4. Une fois que mon PC est connecté au Switch, je n'arrive à accéder à l'Internet qu'avec un seul ordinateur.

Le Switch n'est pas conçu pour partager une connexion Internet entre plusieurs ordinateurs. Vous avez besoin d'un routeur Internet, comme le TW100-S4W1CA, par exemple.

5. Où se trouve le port Uplink du Switch ?

Comme tous les ports du Switch sont Auto-MDIX, tous les ports peuvent être utilisés comme des ports uplink.

Si vous avez la moindre question concernant la **TE100-S50g/TE100-S80g**, veuillez contacter le département d'assistance technique de TRENDnet.

Troubleshooting

1. After connecting the switch to a power outlet, the LEDs do not turn on.

1. Check the connection of the external power adapter to the TE100-S50g/TE100-S80g and the power outlet.
2. Check that the power outlet is receiving power.

2. When I connect a computer to the switch's port, the LINK/ACT LED turns on, but the 100Mbps LED remains off.

When the 100Mbps LED is off, the computer's connection speed is 10Mbps.

3. After I connect my PCs to the switch, I am unable to share files.

1. Check the LEDs on the switch. Make sure the **LINK/ACT LED** is on.
2. Check the network cable. The minimum length of the cable is 1.5 meters and the maximum length of the cable is 100 meters.
3. Disable any software firewall program.
4. Verify that you have file sharing enabled. Please contact your Operating System support for more information.

4. After I connect my PCs to the switch, I can only get onto the Internet from one computer.

The switch was not designed to share Internet between multiple computers. You need to get an Internet router such as the TW100-S4W1CA.

5. Where is the uplink port located on the switch?

Since all the ports on the switch are Auto-MDIX, any of the ports can be used as an uplink port.

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TE100-S50g/TE100-S80g** please contact TRENDnet's Technical Support Department.

Déclaration de conformité



Coordonnées du fournisseur:

Nom:

TRENDnet, Inc.

Adresse:

20675 Manhattan Place

Torrance, CA 90501

USA

Détails du produit:

Nom du produit:

5-Port 10/100Mbps GREENnet Switch

8-Port 10/100Mbps GREENnet Switch



Modèle:

TE100-S50g

TE100-S80g

Nom Commercial:

TRENDnet

Détails standard applicable:

EN 55022 : 2006 Class B

EN 61000-3-2 : 2006 Class A

EN 61000-3-3 : 1995 + A1 : 2001 + A2 : 2005

EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003

Déclaration:

Le produit est conforme aux exigences de la directive 2004/108/EC du Conseil (Parlement européen) sur la directive EMC et de produits liés à l'énergie de la directive 2009/125/CE.

Je déclare par la présente que les produits et appareils mentionnés ci-dessus sont conformes aux standards et aux dispositions des directives.

Sonny Su

Full Name

Director of Technology

Position / Title

June 20, 2011

Date

Signature



Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.
Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.



NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

TRENDnet
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501. USA