



Guide d'installation rapide 

TL2-G244
1.01

Table of Contents

Français	1
1. Avant de commencer	1
2. Installation du matériel	2
3. Voyants	3
4. Configuration du Switch	5
Troubleshooting	9



Contenu de l'emballage

- TL2-G244
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Câble console RS-232 (3 m / 9.8 ft.)
- Cordon d'alimentation (1.8 m / 5.9 ft.)
- Kit de montage sur rack

Configuration du système

- Navigateur Internet : Internet Explorer (6.0 ou supérieur)
- Un ordinateur avec un adaptateur réseau correctement installé
- Câble Cat-5e ou Cat-6 pour réseaux
- La surface doit supporter au moins 2.9 kg (6.4 lbs) pour le Switch
- La prise secteur doit être située à un maximum de 1.8 mètres du Switch
- 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

Équipement optionnel

- Un rack EIA standard 19 pouces
- Module Mini GBIC (par ex. TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3_D5, TEG-MGBS40D3_D5) pour logements Mini GBIC

2. Installation du matériel

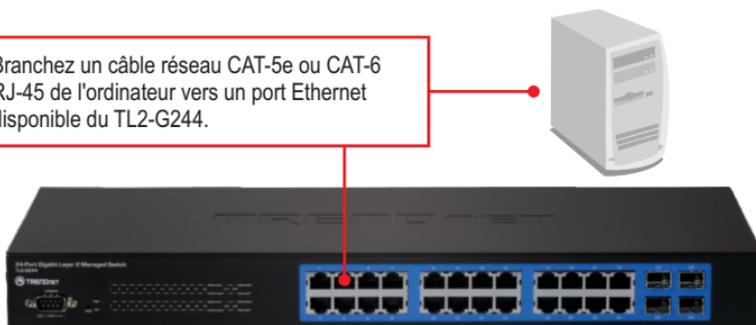
Remarque:

Les ports d'insertion de Mini-GBIC sont partagés avec les port Gigabit Ethernet No. 21, No. 22, No. 23 et No. 24. Lorsque les ports d'insertion de Mini-GBIC sont utilisés, les ports Gigabit Ethernet No. 21, No. 22, No. 23 et No. 24 sont désactivés.

1. Branchez le **Cordon électrique** à l'arrière du TL2-G244 et à une prise de courant.



2. Branchez un câble réseau CAT-5e ou CAT-6 RJ-45 de l'ordinateur vers un port Ethernet disponible du TL2-G244.



3. Déplacer l'interrupteur d'alimentation en position marche.

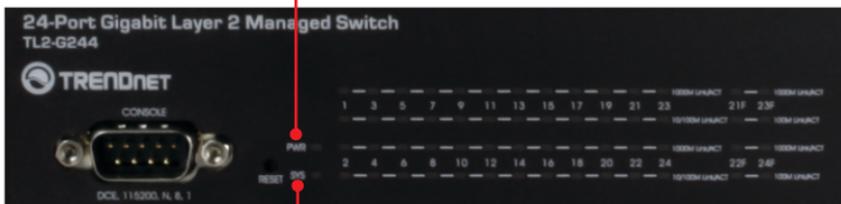


4. Vérifiez que les voyants suivants du panneau sont allumés:
PWR (Power), SYS (Système) et 1000M LINK / ACT, 10/100M LINK/ACT ou 100M LINK ACT.



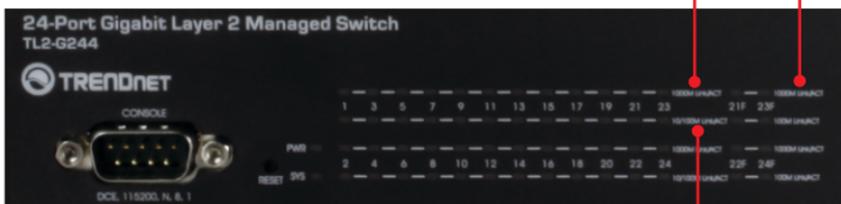
3. Voyants

PWR (Power)

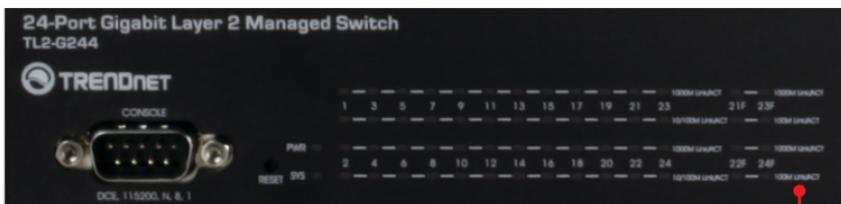


SYS (Système)

1000M LINK/ACT



10/100M LINK/ACT



100M LINK/ACT

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

Voyant indiquant le statut de l'appareil	Couleur	Séquence	Définition
PWR (Power)	Vert	Fixe	Périphérique alimenté allumé
	N/A	Arrêt	Périphérique alimenté éteint
SYS (Système)	Vert	Fixe	L'appareil est prêt
	N/A	Arrêt	L'appareil n'est pas prêt
Voyant Gigabit Ethernet (RJ-45)	Couleur	Séquence	Définition
1000M Link/ACT	Vert	Fixe	2000Mbps (Full Duplex) branché (par port)
		Clignotant	2000Mbps (Full Duplex) Emission/réception de données (par port)
		Arrêt	100/200Mbps (Half/Full), 10/20Mbps (Half/Full) ou aucune connexion au port
10/100M Link/ACT	Jaune	Fixe	100/200 Mbps (Half/Full Duplex) ou 10/20Mbps (Half/Full) branché (par port)
		Clignotant	100/200 Mbps (Half/Full Duplex) ou 10/20 Mbps (Half/Full Duplex) Emission/réception de données (par port)
		Arrêt	200Mbps (Full) ou aucune connexion au port
Voyant de l'ensemble Gigabit Ethernet (RJ-45) / Mini-GBIC	Couleur	Séquence	Définition
1000M Link/ACT	Vert	Fixe	2000 Mbps (Full Duplex) branché (par port)
		Clignotant	2000 Mbps (Full Duplex) Emission/réception de données (par port)
		Arrêt	100/200Mbps (Half/Full), 10/20Mbps (Half/Full) ou aucune connexion au port
100M Link/ACT	Jaune	Fixe	100/200 Mbps (Half/Full Duplex) ou 10/20Mbps (Half/Full) branché (par port)
		Clignotant	100/200Mbps (Half/Full) ou 10/20 Mbps (Half/Full Duplex) Emission/réception de données (par port)
		Arrêt	2000Mbps (Full) ou aucune connexion au port

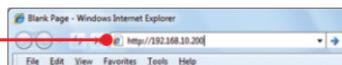
4. Configuration du Switch

Remarque:

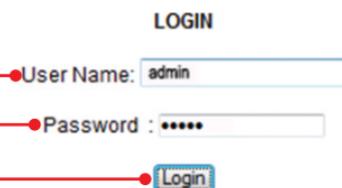
1. Avant de pouvoir configurer le Switch, une adresse IP statique doit être assignée à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau de 192.168.10.x. L'adresse IP par défaut du Switch étant 192.168.10.200, assurez qu'aucun autre périphérique réseau n'a reçu la même adresse IP. (Consultez la rubrique « Dépannage » pour configurer les paramètres TCP/IP de votre PC.)
2. Il existe trois méthodes pour configurer le TL2-G244 : Navigateur Internet, port console et Telnet.

1. Utilisation du navigateur Internet

1. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y l'adresse `http://192.168.10.200` et appuyez sur la touche **Enter** (Entrez).



2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe et cliquez ensuite sur **Login**.
Par défaut:
Nom d'utilisateur : **admin**
Mot de passe : **admin**



3. Sélectionnez les options désirées pour configurer le switch.



2. Utilisation du port console

Remarque:

Un programme de terminal tel qu'HyperTerminal est nécessaire pour configurer le switch via le port console. Les instructions reprises ci-dessous indiquent comment configurer le switch sur un PC Windows utilisant HyperTerminal.

1. Branchez le câble RS-232 d'un port série de votre PC Windows vers le port console de votre switch.



2. Allez sur Démarrer → Programmes → Accessoires → Communications → HyperTerminal.



3. Saisissez un nom, choisissez une icône et cliquez sur OK.

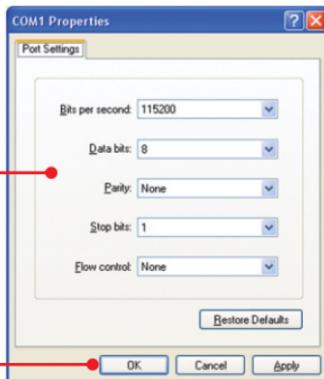


4. Sélectionnez le bon port COM (p. ex. COM1, COM2) et cliquez sur OK.



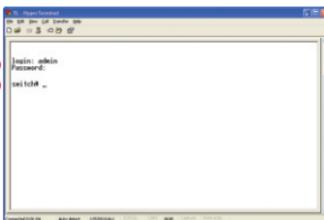
5. Configurez les mises en place suivantes, cliquez sur **Appliquer** et sur **OK** :

Bits par seconde: 115200
 Bits données: 8
 Parité: Aucune
 Bits d'arrêt: 1
 Contrôle du flux: Aucun



6. Enfoncez la touche **Enter**.

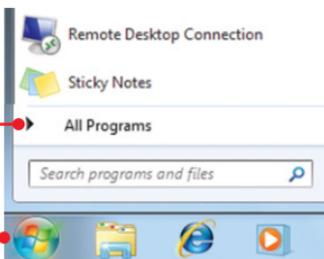
7. Saisissez le nom d'utilisateur pour "**Login**" appuyez sur la touche **Enter** (Entrez). Saisissez le mot de passe et appuyez sur la touche **Enter** (Entrez).
 Par défaut:
 Nom d'utilisateur : **admin**
 Mot de passe : **admin**
 Si vous ne voyez pas l'écran d'identification, éteignez le switch et rallumez-le (débranchez le cordon d'alimentation, attendez 15 secondes et rebranchez-le).



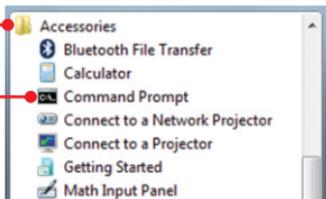
3. Utilisation de Telnet

La fonction Telnet peut être incluse ou non au système d'exploitation de votre ordinateur. Pour les instructions sur la façon d'activer Telnet sur Windows 7/Vista, veuillez consulter la partie Dépannage.

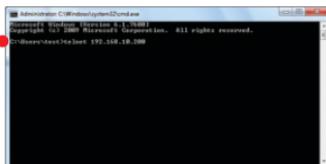
1. Cliquez sur l'icône Windows / Démarrer dans le coin inférieur gauche et cliquez sur Tous les programmes.



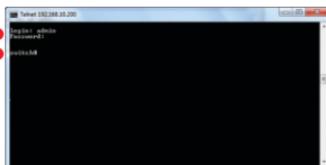
2. Cliquez sur Accessoires et ensuite sur Invite de commandes.



3. Tapez-y telnet 192.168.10.200. Enfoncez ensuite la touche **Enter**.



4. Saisissez le nom d'utilisateur pour "**Login**" appuyez sur la touche **Enter** (Entrez). Saisissez le mot de passe et appuyez sur la touche **Enter** (Entrez).
Par défaut:
Nom d'utilisateur: **admin**
Mot de passe: **admin**
Si vous ne voyez pas l'écran d'identification, éteignez le switch et rallumez-le (débranchez le cordon d'alimentation, attendez 15 secondes et rebranchez-le).



Votre configuration est à présent terminée

Si vous désirez des informations détaillées sur la configuration et les paramètres avancés du **TL2-G244**, veuillez consulter la rubrique Dépannage, le guide de l'utilisateur sur CD-ROM ou le site Internet de TRENDnet sur <http://www.trendnet.com>.

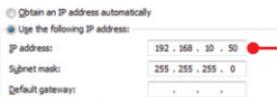
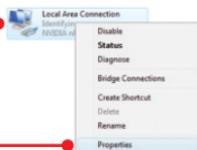
Enregistrez votre produit

Afin d'être sûr de recevoir le meilleur niveau de service clientèle et le meilleur support possibles, veuillez prendre le temps d'enregistrer votre produit en ligne sur: www.trendnet.com/register .Nous vous remercions d'avoir choisi TRENDnet.

1. How do I configure TCP/IP settings on my computer?

Windows 7

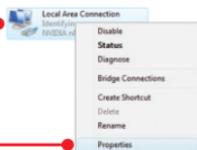
1. Go into the **Control Panel**, click **Network and Internet**, click **Network and Sharing Center**, click **Change Adapter Settings** and then right-click the **Local Area Connection** icon and then click **Properties**.



2. Click **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** and then click **Properties**. Then click on **Use the following IP address**, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.10.x.

Windows Vista

1. Go into the **Control Panel**, click **Network and Internet**, click **Network and Sharing Center**, click **Manage Network Connections** and then right-click the **Local Area Connection** icon and then click **Properties**.



2. Click **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** and then click **Properties**. Then click on **Use the following IP address**, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.10.x.

Windows XP / 2000

1. Go into the **Control Panel**, double-click the **Network Connections** icon and then right-click the **Local Area Connection** icon and then click **Properties**.



2. Click **Internet Protocol Version (TCP/IP)** and then click **Properties**. Then click on **Use the following IP address**, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.10.x.

2. I typed http://192.168.10.200 in my Internet Browser's Address Bar, but an error message says "The page cannot be displayed." How can I get into the TL2-G244's web configuration page?

1. Check your hardware settings again by following the instructions in section 2.
2. Make sure the PWR(Power), SYS(System) and Link/ACT lights are lit.
3. Make sure your network adapter's TCP/IP settings are configured properly (see Q1).
4. Since the Switch's default IP address is 192.168.10.200, make sure that no other network devices are assigned an IP address of 192.168.10.200.

3. If my Switch IP is different than network's subnet, what should I do?

You should still configure the Switch first. After all the settings are applied, go to the Switch's configuration page, click on Administrator, click IP & Management Mode and change the IP address of the Switch to match your network's IP.

4. What are the default port settings for configuring the Switch through the console port using HyperTerminal?

Bits per Second: 115200; Data bits: 8; Parity: None; Stop bits: 1; Flow control: None.

5. I changed the IP address of the switch, but I forgot it. How do I reset my TL2-G244?

Follow the instructions below:

1. Take a pin or paper clip and press the reset button on the front of the switch
2. Wait 15 seconds then let go.

The default IP address of the switch is 192.168.10.200. The default user name and password is admin.

6. How do I enable Telnet on my Windows 7/Vista computer?

Follow the instructions below:

Windows 7

1. Go to Control panel and click Programs.
2. Click Turn Windows features on or off.
3. Check the box next to Telnet client and then click OK.
4. Please wait while Windows enables Telnet.

Windows Vista

1. Go to Control Panel and click on Classic View.
2. Click on Programs and Features.
3. Click Turn Windows features on or off.
4. Check the box next to Telnet Client and then click OK.
5. Please wait while Windows enables Telnet.

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TL2-G244** 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:

24-Port Gigabit Layer 2 Switch w/ 4 Shared Mini-GBIC Slots

Modèle:

TL2-G244

Nom Commercial:

TRENDnet

Détails standard applicable:

EN 55022 : 2006 + A1 : 2007 Class A

EN 61000-3-2 : 2006 Class A

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

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

AS/NZS CISPR 22 : 2006 Class A

Déclaration:

The product is herewith confirmed to comply with the requirements of Directive 1999/5/EC of the Council (European Parliament) on the radio and telecommunications terminal equipment.

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

September 23, 2010

Date

Director of Technology

Position / Title

Signature

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[®]

Product Warranty Registration

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