



Guía de instalación rápida 

**TL2-G244**  
1.01

# Table of Contents

<b>Español</b>	<b>1</b>
1. Antes de iniciar	1
2. Instalación del Hardware	2
3. LEDs	3
4. Configuración del conmutador	5
<b>Troubleshooting</b>	<b>9</b>



## Contenidos del paquete

- TL2-G244
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (guía del usuario)
- Cable de RS-232 (3 m / 9.8 ft.)
- Cable de alimentación (1.8mts / 5.9pies.)
- Kit de montaje en rack

## Requisitos del sistema

- Navegador Web: Internet Explorer (6.0 ó superior)
- Un PC con adaptador de red instalado correctamente
- Cable de Red CAT 5e o 6
- La superficie debe soportar al menos 2.9 Kg (6.4 lbs) para el conmutador
- La toma de corriente debe estar a 1.8 metros (5.9 pies) del conmutador
- Compruebe que existe una correcta regulación de la temperatura y una ventilación adecuada alrededor del conmutador
- No coloque objetos pesados encima del conmutador

## Equipo Opcional

- Rack estándar de EIA 19"
- Módulo mini-GBIC (como TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3\_D5, TEG-MGBS40D3\_D5) para ranuras mini-GBIC

## 2. Instalación del Hardware

### Nota:

Las entradas Mini-GBIC son compartidas con los puertos Ethernet Gigabit N° 21, 22, 23 y 24. Cuando las entradas Mini-GBIC están siendo usadas, se deshabilitan los puertos Ethernet Gigabit N° 21, 22, 23 y 24.

1. Conecte el **Power Cord** (Cable de alimentación) en la parte trasera del TL2-G244 y después a la toma corriente.



2. Conecte un cable de red RJ-45 Cat-5, 5e o 6 del PC a un puerto Ethernet disponible en el TL2-G244.



3. Mueva el switch de poder a la posición de encendido.

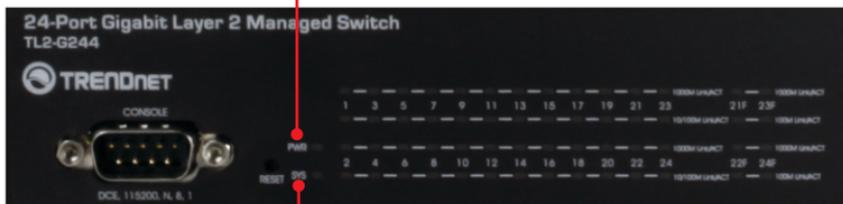


4. Compruebe que estén encendidas las siguientes luces del panel: **PWR** (Alimentación), **SYS** (Sistema) y **1000M LINK / ACT**, **10/100M LINK/ACT** o **100 LINK ACT**.



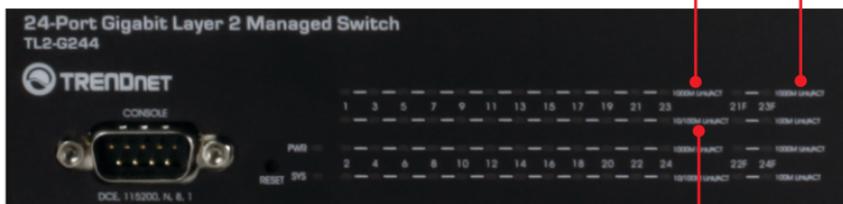
### 3. LEDs

PWR (Alimentación)

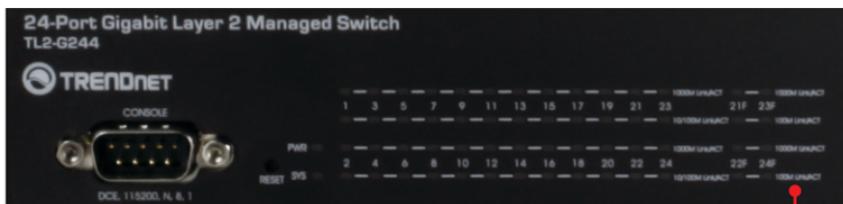


SYS (Sistema)

1000M LINK/ACT



10/100M LINK/ACT



100M LINK/ACT

LED de estatus del dispositivo	Color	Secuencia	Definición
<b>PWR (Alimentación)</b>	Verde	Sólido	Dispositivo encendido
	N/D	Apagado	Dispositivo apagado
<b>SYS (Sistema)</b>	Verde	Sólido	El dispositivo está listo
	N/D	Apagado	El dispositivo no está listo
LED de Gigabit Ethernet (RJ-45)	Color	Secuencia	Definición
<b>1000M Link/ACT</b>	Verde	Sólido	Conectado a 100/200 Mbps (Full Dúplex) (por puerto)
		Intermitente	2000Mbps (Full Dúplex) (Transmisión y recepción de datos)(por puerto)
		Apagado	100/200Mbps (Half/Full) , 10/20Mbps (Half/Full) o ninguna conexión al puerto
<b>10/100M Link/ACT</b>	Ámbar	Sólido	Conectado a 100/200 Mbps (Half/Full Dúplex) o , 10/20Mbps (Half/Full) (por puerto)
		Intermitente	100/200 Mbps (Half/Full Dúplex) o 10/20 Mbps (Half/Full Dúplex) (Transmisión y recepción de datos) (por puerto)
		Apagado	2000Mbps (Full) o ninguna conexión al puerto
Combinación Gigabit Ethernet (RJ-45) / Mini-GBIC LED	Color	Secuencia	Definición
<b>1000M Link/ACT</b>	Verde	Sólido	Conectado a 2000 Mbps (Full Dúplex) (por puerto)
		Intermitente	2000 Mbps (Full Dúplex) (Transmisión y recepción de datos)(por puerto)
		Apagado	100/200Mbps (Half/Full), 10/20Mbps (Half/Full) o ninguna conexión al puerto
<b>100M Link/ACT</b>	Ámbar	Sólido	Conectado a 100/200Mbps (Half/Full) o 10/20 Mbps (Half/Full Dúplex) (por puerto)
		Intermitente	100/200Mbps (Half/Full) o 10/20 Mbps (Half/Full Dúplex) (Transmisión y recepción de datos) (por puerto)
		Apagado	2000Mbps (Full) o ninguna conexión al puerto

## 4. Configuración del conmutador

### Nota:

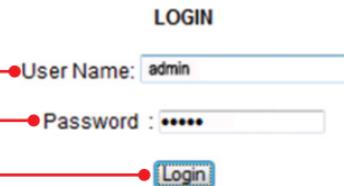
1. Antes de proceder a configurar el conmutador se debe asignar una dirección IP estática al adaptador de red de su ordenador en la subred 192.168.10.x Como la dirección IP del conmutador es 192.168.10.200, asegúrese de que en la red no hay otro dispositivo que ya tenga esta dirección IP asignada (Consulte el apartado Troubleshooting (resolución de problemas) con relación a cómo fijar la configuración TCP/IP de su PC).
2. Hay tres formas de configurar el TL2-G244: Navegador Web, puerto de consola y Telnet.

### 1. A través de Navegador Web

1. Abra el navegador Web, introduzca `http://192.168.10.200` en la barra de direcciones, luego pulse la tecla **Enter** (Intro).



2. Introduzca el Username (Nombre de Usuario) y Password (contraseña), y después pulse **Login** (entrar). Por defecto:  
Nombre de usuario: **admin**  
Contraseña: **admin**



3. Seleccione las opciones que desee para configurar el conmutador.



## 2. A través de puerto de consola

### **Nota:**

Se necesita un programa de terminal como HyperTerminal para configurar el conmutador a través del puerto de consola. Las instrucciones que aparecen a continuación describen cómo configurar el conmutador en una PC con Windows usando HyperTerminal.

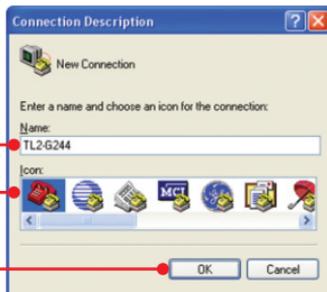
1. Conecte el cable RS-232 desde un puerto serie de su PC con Windows al puerto de la consola de su conmutador.



2. Vaya a Inicio → Programas → Accesorios → Comunicaciones → HyperTerminal.



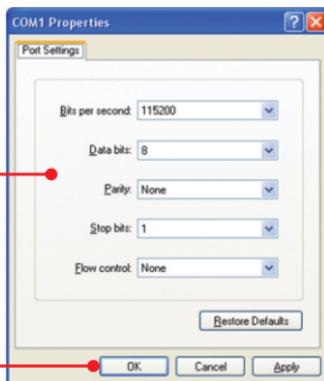
3. Escriba un nombre, elija un icono y luego haga clic en **OK**.



4. Seleccione el puerto COM correcto (ej., COM1, COM2) y luego haga clic en **OK**.

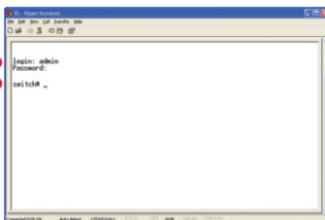


5. Configure las siguientes medidas, haga clic en Aplicar y luego en **OK**:  
 Bits por segundo: 115200  
 Data bits: 8  
 Paridad: Ninguno  
 Stop bits: 1  
 Control de flujo: Ninguno



6. Pulse la tecla **Enter** (Intro).

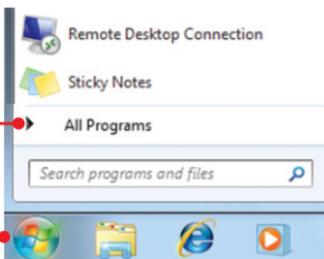
7. Introduzca el Username (Nombre de Usuario) para **Entrar** (Login). después pulse **Login** (entrar). Introduzca el **Password** (contraseña), y después pulse **Login** (entrar).  
 Por defecto:  
 Nombre de usuario: **admin**  
 Contraseña: **admin**  
 Si no ve la ventana de inicio de sesión, apague y encienda el conmutador desconectando el cable de alimentación, espere 15 segundos y vuelva a conectarlo.



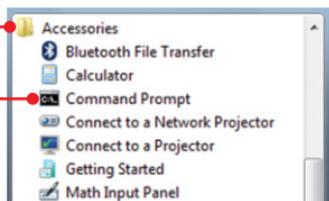
### 3. A través de Telnet

La función de Telnet podría o no estar incluida en el sistema operativo de su PC. Para obtener instrucciones sobre cómo habilitar Telnet en Windows 7/Vista, consulte la sección de resolución de problemas.

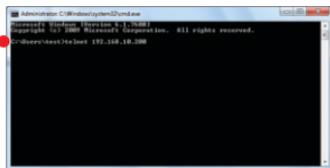
1. Haga clic en el icono de Windows/Inicio en la esquina inferior izquierda y luego en **All Programs** (Todos los programas).



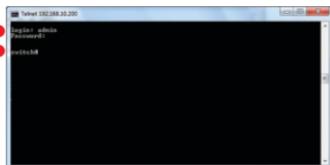
2. Haga clic en **Accessories** (Accesorios) y luego en **Command Prompt** (Símbolo del sistema).



3. Escriba telnet 192.168.10.200. Luego pulse la tecla **Enter** (Intro).



4. Introduzca el Username (Nombre de Usuario) para **Entrar** (Login). después pulse **Login** (entrar). Introduzca el **Password** (contraseña), y después pulse **Login** (entrar). Por defecto:  
Nombre de usuario: **admin**  
Contraseña: **admin**  
Si no ve la ventana de inicio de sesión, apague y encienda el conmutador desconectando el cable de alimentación, espere 15 segundos y vuelva a conectarlo.



## Su configuración ha finalizado.

Para obtener información más detallada sobre la configuración así como de las configuraciones avanzadas del **TL2-G244**, por favor consulte la sección de resolución de problemas, el CD-ROM de la Guía del Usuario, o el sitio Web de TRENDnet en <http://www.trendnet.com>.

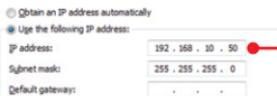
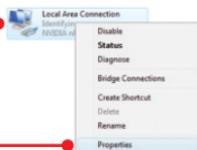
## Registre su producto

Para asegurar los más altos niveles de servicio y apoyo al cliente, registre su producto en línea en: [www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)  
Gracias por elegir 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.

## 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.



## Product Warranty Registration

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