



Quick Installation Guide



TEG-S081FMi

Table of Contents

Español	1
1. Antes de iniciar	1
2. Instalación del Hardware	2
3. Configure el conmutador	4
Troubleshooting	8

1. Antes de iniciar



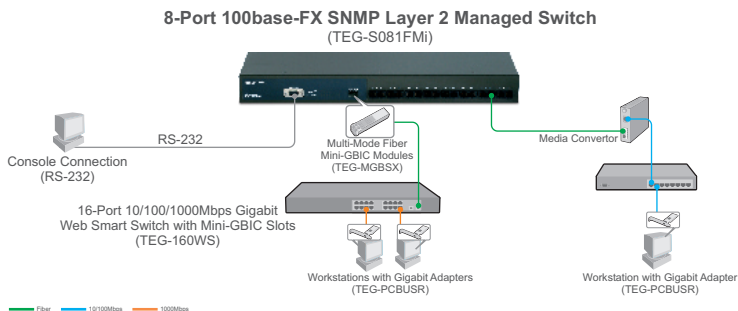
Contenidos del paquete

- TEG-S081FMi
- Guía del usuario en CD-ROM
- Guía de instalación rápida
- 2 Abrazaderas para cable con tornillos
- Un cable RS-232
- Un cable de poder AC

Requisitos del sistema

- Navegador Web: Internet Explorer (6.0 o superior)
- PC con puerto serie
- PC dotado de un conector de fibra o un Convertidor de medios (como, TFC-210MSC, TFC-2000MSC, TFC-2000S20)
- Un cable de fibra multimodo de 50/125 ó 62.5/125 μm con conectores tipo SC para puertos 100BaseFX
- Cables de fibra multimodo o de modo sencillo con conectores tipo LC para módulos Mini-GBCI (opcional)
- Módulo mini-GBIC (como TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3_D5, TEG-MGBS40D3_D5) para ranuras mini-GBIC.

Aplicación



2. Instalación del Hardware

Aviso: Después de instalar el hardware, utilice la herramienta inteligente (Smart Utility) basada en Web para configurar el TEG-S081FMi. Para tener acceso a la herramienta inteligente basada en Web, abra su navegador e introduzca la dirección IP predeterminada <http://192.168.16.1> y la contraseña predeterminada "admin". Asegúrese de que su equipo y el TEG-S081FMi estén configurados para el mismo segmento de red.

1. Conecte el **Power Cord** (Cable de alimentación) en la parte trasera del TEG-S081FMi y después a la toma corriente. Entonces pulse el conmutador de encendido para activarlo.



2. Inserte un módulo mini-GBIC de TRENDnet en la ranura mini-GBIC (opcional).



3. Conecte un cable de fibra a uno de los puertos del conmutador y a una conexión de fibra de la red.

Aviso:

1. Los módulos mini-GBIC de TRENDnet están dotados de conectores de fibra tipo LC. Si su conexión Gigabit de fibra es tipo SC, necesitará un cable de fibra LC a SC.
2. Los módulos mini-GBIC de TRENDnet son expresamente Gigabit. Cuando vaya a conectar a un módulo mini-GBIC, su conexión de fibra debe ser Gigabit

3. Configure el conmutador

Configuración del navegador

Aviso: Antes de configurar el conmutador, debe asignarle al adaptador de red de su PC una dirección IP estática en la subred de 192.168.16.x. Como la dirección IP predeterminada del conmutador es 192.168.16.1, asegúrese de que ningún otro dispositivo de red tenga esta IP asignada. (Consulte el apartado Resolución de Problemas sobre cómo fijar los parámetros TCP/IP de su equipo).

1. Abra su navegador Web, escriba **http://192.168.16.1** en la barra de dirección y luego pulse **Enter**.



2. Introduzca el nombre de usuario (Username) y la contraseña (Password) y luego haga clic en **OK**. Predeterminados
Nombre de usuario: **root**
Contraseña: **root**



3. Haga clic en **Administrador > Dirección IP**. A continuación, cambie la **Dirección IP** de modo que esté en la misma subred en que está la red suya. Ingrese la **Máscara de Subred** y la **Puerta de enlace** para que correspondan con su red. Entonces haga clic en **Aplicar**.



Hyper Terminal

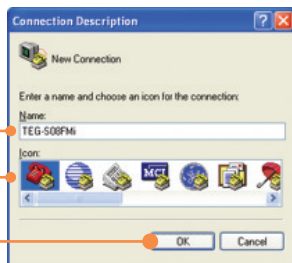
1. Conecte el cable RS-232 desde un puerto serie de su PC con Windows al puerto de la consola de su conmutador.



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



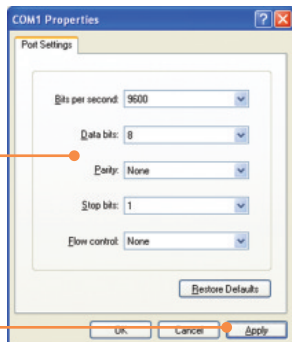
3. Escriba un nombre, elija un icono y luego haga clic en OK.



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

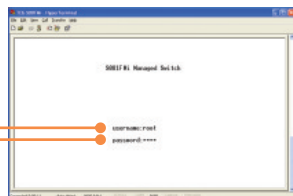


5. Introduzca lo siguiente, haga clic en **Aplicar** y luego en **OK**:
Bits por segundo: 9600
Data bits: 8
Paridad: Ninguno
Stop bits: 1
Control de flujo: Ninguno

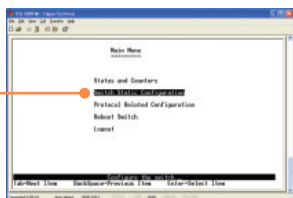


6. Pulse **Enter**.

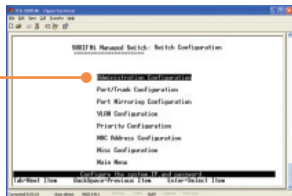
7. Escriba el nombre de usuario y la contraseña y después presione **Enter**. El nombre de usuario y la contraseña predeterminados es **root**.



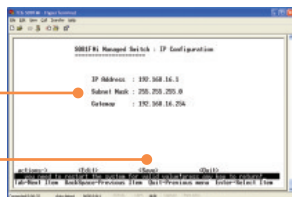
8. Pulse la tecla **Tab** para navegar hasta **Cambiar configuración estática** y luego presione **Enter**.



9. Pulse la tecla **Tab** para navegar hasta el cuadro **Configuración del administrador** y después presione **Enter**.



10. Utilice la tecla **Tab** para navegar hasta **Editar** y luego presione **Enter**. Cambie la **Dirección IP** de modo que esté en la misma subred que la red suya. Ingrese la **Máscara de Subred** y la **Puerta de enlace** para que correspondan con su red. Pulse la tecla flecha hacia abajo, presione **Tab** para navegar hasta **Guardar** y luego pulse **Enter**. A continuación pulse cualquier tecla para volver a la pantalla anterior.



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

Gracias por elegir TRENDnet

Q1: After connecting the TEG-S081FMi to a power outlet, the LEDs do not turn on.

A1: Check the connection of the power cord to the TEG-S081FMi and the power outlet. Also check that the power outlet is receiving power.

Q2: How do I configure TCP/IP settings on my computer?

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



2. Click **Internet Protocol (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 192.168.16.x.

Q3: I connect the switch to my network, but I am unable to make a connection

A3: First, verify that you are using the proper fiber cable. Second, verify that the TX and RX cables have been reverse on the opposite Fiber connection. Third, when connecting to the mini-GBIC modules, your Fiber connection must be Gigabit. Fourth, power down the switch. Wait 15 seconds, then plug the switch back in.

Q4: I changed the IP address of the switch, but I forgot it. How do I reset my TEG-S081FMi?

A4: Follow the instructions below:

- 1) Connect the RS-232 cable from a serial port on your Windows PC to the console port on your computer.
- 2) Go to Start > Programs > Accessories > Communications > Hyperterminal
- 3) Enter a name, select an icon and then click **OK**.
- 4) Select the correct COM port (e.g. COM1, COM2) and then click **OK**.
- 5) Enter the following, click Apply and then click **OK**:
Bits per second: 9600
Data bits: 8
Parity: None
Stop bits: 1
Flow control: None
- 6) Press **Enter**.
- 7) Enter the user name and password. By default, the user name and password is **root**.
- 8) Press Tab to navigate to **Reboot Switch** and then press Enter.
- 9) Press Tab to navigate to **Default** and then press Enter.
- 10) Press **y** to continue.

The default IP address of the switch is 192.168.16.1.

If you still encounter problems or have any questions regarding the TEG-S081FMi, 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.



Customer Support

Visit www.trendnet.com/support

Email:

support@trendnet.com



Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland • UK)

Toll Free Telephone: +00800 60 76 76 67

English/Espanol - 24/7

Worldwide

Telephone: +(31) (0) 20 504 05 35

English/Espanol - 24/7

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.

Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>

TRENDnet[®]
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA