



## 8-Port Gigabit GREENnet Switch

TEG-S80g

- Guia de Instalação Rápida (1)
- Especificações Técnicas (3)
- Troubleshooting (4)

## 1. Antes de Iniciar

### Conteúdo da Embalagem

- TEG-S80g
- Guia Multilínguas de Instalação Rápida
- Power Adapter (5V DC, 1A)

Se qualquer um dos conteúdos acima estiver faltando, favor contatar o seu revendedor.

### Requisitos Mínimos do Sistema

- Computador com adaptador de rede instalado
- Cabo de rede Cat-5e ou Cat-6
- Superfície deve suportar no mínimo 1,5 Kg
- A tomada elétrica deve estar a no máximo 1,82 metros (6 pés) do Switch.
- Assegure-se de que o cabo de alimentação está adequadamente conectado
- Assegure-se de que há ventilação adequada e dissipação de calor apropriada no entorno do Switch.
- Não coloque objetos pesados sobre o Switch.

## 2. Instalação do Hardware

1. Conecte o **Cabo de Alimentação** ao TEG-S80g e então a uma tomada elétrica.



2. Conecte um cabo de rede RJ-45 CAT-5e ou CAT-6 do computador a uma porta Ethernet disponível no TEG-S80g.



### 3. LEDs



#### Power

- **Verde:** Ligado.
- **Não Iluminado:** Desligado.

#### Link/ACT

- **Verde (Estático):** Conectado a outro dispositivo.
- **Verde (Piscando):** Link em atividade.
- **Não Iluminado:** Nada é detectado na porta.

#### 100Mbps/1000Mbps

- **Verde:** A conexão da porta é 2000 (Full/Half).
- **Ambar:** A conexão da porta é 100/200 (Full/Half)
- **Não Iluminado:**  
A conexão da porta é 10/20 (Full/Half) ou nada é detectado na porta.

## Technical Specifications

Hardware	
<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T</li><li>• IEEE 802.3x Flow Control</li><li>• IEEE 802.3 az (draft 2.0)</li></ul>
<b>Network Media</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: Cat. 3, 4, 5, up to 100m</li><li>• Fast Ethernet: Cat. 5, up to 100m</li><li>• Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e, 6, up to 100m</li></ul>
<b>Data Rates</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex)</li><li>• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-duplex)</li></ul>
<b>Protocol/Topology</b>	CSMA/CD, Star
<b>Power Consumption</b>	3.5 Watts (max)
<b>Switch Fabric</b>	16Gbps forwarding capacity
<b>Interface</b>	8 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX RJ-45 ports
<b>Data RAM Buffer</b>	128KBytes
<b>Filtering Table</b>	8K entries
<b>Jumbo Frame Support</b>	9216Bytes
<b>Diagnostic LEDs</b>	Power, Link/ACT, 100Mbps/1000Mbps
<b>Power Adapter</b>	5V DC, 1A external power adapter
<b>Dimension</b>	171 x 98 x 28mm (6.7 x 3.86 x 1.1 in.)
<b>Weight</b>	450 g (15.9 oz)
<b>Temperature</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operating: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)</li><li>• Storage: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
<b>Humidity</b>	Max. 90% (non-condensing)
<b>Certifications</b>	FCC, CE

## Troubleshooting

- 1. Depois de conectar o Switch a uma tomada elétrica, os LEDs não acendem.**

Verifique a conexão do cabo de alimentação ao TEG-S80g e à tomada. Também verifique se a tomada utilizada está alimentada.
- 2. Quando eu conecto um computador a uma porta do Switch os LEDs Power e Link/ACT acendem mas não estou obtendo velocidades Gigabit.**
  1. Verifique os LEDs. Se o LED 100/1000Mbps está apagado a velocidade de conexão do computador é 10 Mbps ou 100 Mbps.
  2. Verifique os cabos Ethernet. Certifique-se de estar usando os cabos Ethernet CAT-5e ou CAT-6. Alguns cabos CAT-5 não são compatíveis com Gigabit.
  3. Certifique-se de que o adaptador de rede de seu computador é Gigabit Ethernet.
- 3. Após conectar meus PCs ao Switch, eu não consigo compartilhar arquivos.**
  1. Verifique os LEDs no Switch. Certifique-se de que o LED Link/ACT LED está aceso.
  2. Verifique os cabos de rede. O comprimento mínimo do cabo é 1,50 metros e o máximo é 100 metros. Terceiro, desabilite qualquer software de firewall.
  3. Confirme que o compartilhamento de arquivos está habilitado.
  4. Contactar o suporte de seu sistema operacional para mais informações.
- 4. Após conectar meus PCs ao Switch, eu consigo acessar a Internet apenas por um computador.**

O Switch não é projetado para compartilhar Internet entre vários computadores. Você precisa de um roteador internet como o TW100-S4W1CA.
- 5. Onde está localizada a porta uplink do Switch?**

Uma vez que todas as portas são Auto-MDIX, qualquer das portas pode ser utilizada para uplink.

Se você ainda encontrar problemas ou tiver alguma pergunta referente ao **TEG-S80g** favor entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Trendnet.



## 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