

## Índice

Português	
1. Antes de Iniciar	1
2. Como Instalar	4
3. Configurando o Roteador Wireless	6

Troubleshooting	8	
Wireless Tips	11	

## 1. Antes de Iniciar



### Conteúdo da Embalagem

- •TEW-639GR
- •Guia de Instalação Rápida Multilínguas
- •CD-ROM de Guia do Usuário
- •Cabo de Rede (1.5m / 5ft)
- •Adaptador de Tensão Externo (12V DC, 1A)

## Requisitos Mínimos do Sistema

- •Computador com adaptador de rede cabeado ou wireless instalado (Nota: É recomendável que você configure seu roteador Wireless a partir deum computador cabeado.)
- •Web Browser: Internet Explorer (6.0 ou superior), Firefox (2.0 ou superior), Opera, Chrome, Safari
- Internet banda larga
- •Um modem à Cabo/DSL instalado

### Informações a serem coletadas com seu Provedor de Internet (ISP)

Favor verificar com seu provedor de Internet o tipo de sua conexão e assegure-se de ter todas as informações abaixo referentes ao tipo de sua conexão:

#### 1. DHCP (Endereço IP Dinâmico)

Host Name (Opcional): \_\_\_\_\_ Configure manualmente o DNS (Habilita/desabilita) DNS Primário: \_\_\_\_\_\_ DNS Secundário: \_\_\_\_\_\_ Utilize a configuração MTU padrão. (Habilita/desabilita) MTU (configuração padrão: 1500) Clone do endereço MAC (Habilita/desabilita)

#### 2. Endereço IP Estático

Endereço IP: \_\_\_\_\_ (e.g. 215.24.24.129) Máscara de Subnet: \_\_\_\_\_ (e.g. 215.24.24.129) Default Gateway: \_\_\_\_\_ (b.g. 2000) DNS Primário: \_\_\_\_\_ (b.g. 2000) DNS Primário: \_\_\_\_\_ (b.g. 2000) DNS Secundário: \_\_\_\_\_ (b.g. 2000) DNS Canderson Canada (b.g. 2000) MAC Address Clone (Habilita/desabilita)

#### 3. PPP over Ethernet

Nome do Usuário (User Name): \_\_\_\_\_\_ Senha: \_\_\_\_\_\_ DNS Primário: \_\_\_\_\_\_\_ DNS Secundário: \_\_\_\_\_\_\_ Modo de Operação (Keep Alive, On Demand, Manual) Período de rediscagem modo Keep Alive (Configuração padrão: 10 seconds) On-Demand Modo Idle Time (Configuração padrão: 5 minutes) Utilize a configuração MTU padrão. (Habilita/desabilita) MTU (configuração padrão: 1500) Clone do endereco MAC (Habilita/desabilita)

#### 4. PPTP

Nome / Endereço IP Serviço:
User Name:
Senha:
Modo Address: Dynamic IP Address or Static IP Address
Endereço IP: (e.g. 215.24.24.129)
Máscara de Subnet:
Modo de Operação (Keep Alive, On Demand, Manual)
Período de rediscagem modo Keep Alive (Configuração padrão: 10 seconds)
On-Demand Modo Idle Time (Configuração padrão: 5 minutes)
DNS Primário:
DNS Secundário:
Utilize a configuração MTU padrão. (Habilita/desabilita)
MTU (configuração padrão: 1500)
Clone do endereço MAC (Habilita/desabilita)

### 5. L2TP

Nome / Endereço IP Serviço:
Nome do Usuário (User Name):
Senha:
Address Mode: Dynamic IP Address or Static IP Address
Endereço IP: (e.g. 215.24.24.129)
Máscara de Subnet:
Modo de Operação (Keep Alive, On Demand, Manual)
Período de rediscagem modo Keep Alive (Configuração padrão: 10 seconds)
On-Demand Modo Idle Time (Configuração padrão: 5 minutes)
DNS Primário:
DNS Secundário:
Utilize a configuração MTU padrão. (Habilita/desabilita)
MTU (configuração padrão: 1500)

Clone do endereço MAC (Habilita/desabilita)

## 2. Instalação de Hardware

Nota: Certifique-se de que você tem toda informação sobre sua conexão de Internet antes de começar. Se necessário, contate seu Provedor de Internet.

1. Verifique se você tem uma conexão de Internet conectando diretamente seu computador ao modem DSL ou Cabo ou terminal Ethernet. Internet Abra seu browser (explo Internet Explorer) e digite na barra de endereço uma URL (explo Cable/DSL Modem http://www.trendnet.com). 2. Desligue seu modem DSL ou Cabo. 3. Desconecte o cabo de rede de do seu modem cabo ou DSL e do seu computador. 4. Conecte uma ponta de um cabo de rede a uma das portas de rede do TEW-639GR. Conecte a outra ponta do cabo à porta de rede do computador 5. Conecte uma ponta de um cabo de rede à porta WAN do TEW-639GR. Ligue a outra extremidade do cabo à porta do seu modem de rede. 6. Conecte o Adaptador de Tensão AC ao TEW-639GR e então a uma tomada elétrica.



- 7. Coloque o botão de ligar na posição "On". (UE só versão).
- Ligue seu modem cabo ou DSL. Aguarde até que os LEDS indiquem que o modem concluiu o boot. Consulte o manual do usuário de seu modem para maiores informações.

9. Verifique se as seguintes luzes no painel estão acesas: LAN (porta (1, 2, 3, 4) o seu computador está ligado) (Verde), WAN (Verde) e WLAN (verde). Por favor, consulte a secção de resolução de problemas para obter informações adicionais sobre comportamentos de LED.



### Nota:

É recomendável que você configure seu roteador Wireless a partir de um computador cabeado.



### Nota:

- 1. Para proteger sua rede de acesso não autorizado é recomendável habilitar a criptografia wireless.
- O exemplo a seguir é para segurança WPA2-PSK (AES). Se você selecionar WPA-PSK ou WPA2-PSK certifique-se de que seus adaptadores wireless suportam WPA ou WPA2. Se eles não suportarem, então selecione WEP.
- 3. Criptografia WEP suporta apenas velocidade 802.11b/g de até 54 Mbps.
- Se criptografia está definida no roteador, cada dispositivo e computador wireless tem de ser configurado com a mesma chave criptográfica.
  - 6. Clique Security. Selecione o Security Mode (Modo de Segurança), digite a Pre-Shared key (Chave de Criptografia) e então clique Apply (Aplicar). Para WPA-PSK ou WPA2-PSK, a Chave de Criptografia tem de ter entre 8 e 63 caracteres ASCII ou 64 HEX. Certifique-se de anotar a Chave de Criptografia. Você necessitará da chave compartilhada (Preshare key) ao configurar seu(s) adaptador(es) wireless.



 Abra seu browser e digite uma URL (explo: www.trendnet.com) para confirmar que você está conectado à Internet.



### Agora sua instalação está completa.

Para informações detalhadas sobre esta e outras configurações avançadas do **TEW-639GR**, favor recorrer ao Guia do Usuário incluído no CD-ROM de Utilitários & Driver ou ao website da TRENDnet em <u>www.trendnet.com</u>

### **Registre Seu Produto**

Para garantir o alto nível do serviço e suporte ao consumidor, por favor tire um minuto para registrar seu produto Online em: www.trendnet.com/register Agradecemos por ter escolhido TRENDnet

1. Eu digito http://192.168.10.1 na barra de endereços do meu Browser de Internet, mas uma mensagem de erro diz que "a página não pode ser exibida" (The page cannot be displayed). Como posso entrar na página de configuração do TEW-639GR?

- 1. Verifique suas configurações de hardware seguindo as instruções da Seção 2.
- 2. Verifique se a porta de rede sem fios e luzes são acesas.
- Verifique se suas configurações TCP/IP estão marcadas para Obtain an IP address automatically (Obter endereço IP automaticamente) (veja passos abaixo).
- 4. Se você ainda estiver tendo problemas, reinicie o TEW-639GR. Para repor a TEW-639GR, pegue um alfinete ou um clipe de papel e pressione o botão de reset na parte de trás do roteador sem fio para 15 segundos. Então deixe ir.

### Windows 7

 Vá para Control Panel (Painel de Controle), clique Network and Sharing Center, clique Change Adapter Settings e então clique com botão direito no ícone Local Area Connection e então clique Properties (Propriedades).

• *	Local Area C	Disable
	ape revious ne	Status Diagnose
		Bridge Connections
		Create Shortcut
		Rename
		Properties

Use the following IP address: -			
IP address:			
iybnet mask:			
Default gateway:			

 Clique Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) e então clique Properties (Propriedades). Depois clique em Obtain an IP address automatically (Obter Endereço IP automaticamente).

### Windows Vista

 Vá para Control Panel (Painel de Controle), clique Network and Internet, clique Network and Sharing Center (Centro de Compartilhamento e Rede), clique Manage Network Connections (Gerenciar Conexões de Rede) e então clique com botão direito o ícone Local Area Connection (Conexão Local de Rede) e então clique Properties (Propriedades).



Use the following IP address: —			
IP address:			
Sybnet mask:			
Default gateway:			

 Clique Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) e então clique Properties (Propriedades). Depois clique em Obtain an IP address automatically (Obter Endereço IP automaticamente).

### Windows XP/2000

 Vá para Control Panel (Painel de Controle), faça duplo clique em Network Connections (Conexões de Rede) e então clique com o botão direito em Local Area Connection (Área de Conexão Local) e então clique Properties (Propriedades).



Use the following IP address:			
(P address:			
Sybnet mask:			
Default gateway:			

 Clique TCP/IP (Internet Protocol) e em seguida clique Properties (Propriedades). Depois clique em Obtain an IP address automatically (Obter Endereço IP automaticamente).

# 2. Não tenho certeza do tipo de conta eu tenho para minha conexão Internet. Como descubro isto?

Contate o serviço de suporte de seu Provedor de Internet para saber a informação correta.

## 3. Eu segue as instruções do Assistente went mas não consigo acessar Internet. O que posso fazer?

- 1. Confirme ter conexão Internet conectando seu computador diretamente ao seu modem.
- Contacte seu provedor e confirme que as informações que você dispõe a respeito de sua conexão Internet estão corretas.
- Desconecte a alimentação elétrica de seu modem e de seu roteador. Aguarde 30 segundos e então reconecte a alimentação ao modem. Aguarde o modem concluir seu boot, e então reconecte a alimentação ao roteador.

### 4. Eu não consigo estabelecer conexão wireless ao TEW-659BRV. O que posso fazer?

- 1. Certifique-se que o interruptor WLAN na parte traseira do roteador é definido para diante.
- 2. Confirme estar aceso o LED WLAN no TEW-659BRV.

3. Ciclo de energia ao TEW-639GR. Desligue a alimentação do roteador. Espere 30 segundos e então reconecte a energia ao roteador.

4. Contacte o fabricante de seu adaptador de rede wireless e certigique-se de que o adaptador está configurado com o SSID correto. O SSID de fábrica é TRENDnet639 Se você tiver ativado qualquer criptografia do TEW-639GR,certifique-se configurar o adaptador de rede sem fio com a mesmachave pré-compartilhada.

# 5. Quando eu conecto um computador a uma porta LAN do roteador, não estou obtendo velocidades Gigabit. O que devo fazer?

- 1. Certifique-se de ter um adaptador de rede Gigabit Ethernet instalado.
- 2. Certifique-se ainda de estar usando os cabos Ethernet CAT-5e ou CAT-6. Alguns cabos CAT-5 não são compatíveis com Gigabit.

### 6. Gentileza explicar-me sobre os LEDs e Botões.

LED/Botão	Cor	Status	Significado					
	Verde	Aceso	O dispositivo está em					
PWR (Power) LED	N/A	Off	O dispositivo está fora					
Link de Porta de Rede / LEDs Act (Portas 1-4)	Vordo	Aceso	Porta LAN conectada a 10/20 Mbps ou 100/200 Mbps (Half/Full Duplex)					
		Piscando	Porta LAN transmitindo/recebendo dados a 10/20 Mbps ou 100/200 Mbps (Half/Full Duplex)					
	Amber	Aceso	Porta LAN conectada a 2000 Mbps (Full Duplex)					
		Piscando	Porta LAN transmitindo/recebendo dados a 2000 Mbps (Full Duplex)					
	N/A	Off	Porta LAN desconectada / Não há Link Ethernet					
LED indicativo de atividade / Link WAN	Verde	Aceso	Porta WAN conectada a 10/20 Mbps ou 100/200 Mbps (Half/Full Duplex)					
	Forde	Piscando	Porta WAN transmitindo/recebendo dados a 10/20 Mbps ou 100/200 Mbps (Half/Full Duplex)					
	A	Aceso	Porta WAN conectada a 2000 Mbps (Full Duplex)					
	Amper	Piscando	Porta WAN transmitindo/recebendo dados a 2000 Mbps (Full Duplex)					
	N/A	Off	Porta WAN desconectada / Não há Link Ethernet					
LED indicativo de	Verde	Piscando	LAN sem fio está ativado ou habilitado / Transmitindo dados Wireless.					
atividade WLAN	N/A	Off	Rede Wireless desligada ou desabilitada					
	Varda	Aceso	WPS processo de autenticação completa					
atividade WPS	verae	Piscando	WPS autenticação no processo					
	N/A	Off	WPS não está ativado ou desativado					
Power Switch (Somente Versão EU )	N/A	N/A	Liga / Desliga a alimentação ao TEW-639GR					
Botão Reset	N/A	N/A	Pressione por 20 segundos para retornar às configurações originais de fábrica.					
Botão WPS	N/A	N/A	Pressione por 3 segundos para ativar WPS.					

Se você ainda tiver problemas ou alguma pergunta referente ao **TEW-639GR** favor entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Trendnet.

The following are some general wireless tips to help minimize the impact of interference within an environment.

### Assign your network a unique SSID

Do not use anything that would be identifying like "Smith Family Network". Choose something that you would easily identify when searching for available wireless networks.

### Do not turn off the SSID broadcast

The SSID broadcast is intended to be on and turning it off can cause connectivity issues. The preferred method of securing a wireless network is to choose a strong form of encryption with a strong and varied encryption key.

Note: after setting up the SSID, encryption type and encryption key/passphrase, please make a note of them for future reference. You will need this information to connect your wireless computers to the wireless router/access point.

### Change the channel

Most wireless access points and routers are defaulted to channel 6. If you have a site survey tool that will display the channels you can plan your channel selection around neighboring access points to minimize interference from them. If your site survey tool does not display the channel try using channels 1 or 11.

### Change the channel bandwidth

If you are using an 802.11n router or access point you can also make the following changes. Change the channel bandwidth to 20/40MHz. This will provide the highest possible performance using an 802.11n device. Also, if using 802.11n you should be securing the network with WPA2 security.

Note: Due to Wi-Fi certification considerations if you choose WEP, WPA or WPA2-TKIP encryption this device may operate in legacy wireless mode (802.11b/g). You may not get 802.11n performance as these forms of encryption are not supported by the 802.11n specification.

### Avoid stacking hardware on top of each other to prevent overheating issues

Maintain enough free space around the hardware for good ventilation and airflow. There should also be plenty of free space around the antennas to allow the wireless signal to propagate. Please also make sure that the wireless hardware is not placed in any type of shelving or enclosures.

## There are a number of other environmental factors that can impact the range of wireless devices.

 Adjust your wireless devices so that the signal is traveling in a straight path, rather than at an angle. The more material the signal has to pass through the more signal you will lose.

- Keep the number of obstructions to a minimum. Each obstruction can reduce the range of a wireless device. Position the wireless devices in a manner that will minimize the amount of obstructions between them.
- 3. Building materials can have a large impact on your wireless signal. In an indoor environment, try to position the wireless devices so that the signal passes through less dense material such as dry wall. Dense materials like metal, solid wood, glass or even furniture may block or degrade the signal.
- 4. Antenna orientation can also have a large impact on your wireless signal. Use the wireless adapter's site survey tool to determine the best antenna orientation for your wireless devices.
- Interference from devices that produce RF (radio frequency) noise can also impact your signal. Position your wireless devices away from anything that generates RF noise, such as microwaves, HAM radios, Walkie-Talkies and baby monitors.
- 6. Any device operating on the 2.4GHz frequency will cause interference. Devices such as 2.4GHz cordless phones or other wireless remotes operating on the 2.4GHz frequency can potentially drop the wireless signal. Although the phone may not be in use, the base can still transmit wireless signals. Move the phone's base station as far away as possible from your wireless devices.

If you are still experiencing low or no signal consider repositioning the wireless devices or installing additional access points. The use of higher gain antennas may also provide the necessary coverage depending on the environment.

### GPL/LGPL General Information

This TRENDnet product includes free software written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. The details of the GNU GPL and LGPL are included in the product CD-ROM.

Please also go to (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) or (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) for specific terms of each license.

The source codes are available for download from TRENDnet's web site (http://trendnet.com/downloads/list\_gpl.asp) for at least three years from the product shipping date.

You could also request the source codes by contacting TRENDnet. 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### Informations générales GPL/LGPL

Ce produit TRENDnet comprend un logiciel libre écrit par des programmeurs tiers. Ces codes sont sujet à la GNU General Public License ("GPL" Licence publique générale GNU) ou à la GNU Lesser General Public License ("GPL" Licence publique générale limitée GNU). Ces codes sont distribués SANS GARANTIE et sont sujets aux droits d'auteurs des programmeurs. TRENDnet ne fournit pas d'assistance technique pour ces codes. Les détails concernant les GPL et LGPL GNU sont repris sur le CD-ROM du produit.

Veuillez également vous rendre en (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) ou en (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) pour les conditions spécifiques de chaque licence.

Les codes source sont disponibles au téléchargement sur le site Internet de TRENDnet web site (http://trendnet.com/downloads/list\_gpl.asp) durant au moins 3 ans à partir de la date d'expédition du produit.

Vous pouvez également demander les codes source en contactant TRENDnet. 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### Allgemeine Informationen zu GPL/LGPL

Dieses Produkt enthält die freie Software "netfilter/iptables" (© 2000-2004 netfilter project http://www.netfilter.org) und die freie Software \_Linux \_mtd" (Memory Technology Devices) Implementation (© 2000 David Woodhouse), erstmals integriert in Linux Version 2.4.0-test 3 v. 10.07.2000 (http://www.kernel.org/publinux/kernel/v2.4/old-test-kernels/linux-2.4.0-test3.tar.bz2), sowie weitere freie Software. Sie haben durch den Erwerb dieses Produktes keinerlei Gewährleistungsansprüche gegen die Berechtigten an der oben genannten Software erworben; weil diese die Software kostenfrei lizenzieren gewähren sie keine Haftung gemäß unten abgedruckten Lizenzbedingungen. Die Software darf von jedermann im Quell-und Objektoode unter Beachtung der Lizenzbedingungen der GNU General Public License Version 2, und GNU Lesser General Public License (LGPL) vervielfäligt, verbreitet und verarbeitet werden.

Die Lizenz ist unten im englischsprachigen Originalwortlaut wiedergegeben. Eine nichtoffizielle Übersetzung in die deutsche Sprache finden Sie im Internet unter (http://www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html). Eine allgemeine öffentliche GNU Lizenz befindet sich auch auf der mitgelieferten CD-ROM.

Sie können Quell-und Objektcode der Software für mindestens drei Jahre auf unserer Homepage www.trendnet.com im Downloadbereich (http://trendnet.com/langen/downloads/list\_gpl.asp) downloadend. Sofern Sie nicht über die Möglichkeit des Downloads verfügen können Sie bei TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 -U.S.A -, Tel.: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511 die Software anfordern.

### Información general sobre la GPL/LGPL

Este producto de TRENDnet incluye un programa gratuito desarrollado por terceros. Estos códigos están sujetos a la Licencia pública general de GNU ("GPL") o la Licencia pública general limitada de GNU ("LGPL"). Estos códigos son distribuidos SIN GARANTÍA y están sujetos a las leyes de propiedad intelectual de sus desarrolladores. TRENDnet no ofrece servicio técnico para estos códigos. Los detalles sobre las licencias GPL y LGPL de GNU se incluyen en el CD-ROM del producto.

Consulte también el (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) ó el (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) para ver las cláusulas específicas de cada licencia.

Los códigos fuentes están disponibles para ser descargados del sitio Web de TRENDnet (http://trendnet.com/downloads/list\_gpl.asp) durante por lo menos tres años a partir de la fecha de envío del producto.

También puede solicitar el código fuente llamando a TRENDnet. 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### Общая информация о лицензиях GPL/LGPL

В состав данного продукта TRENDnet входит бесплатное программное обеспечение, написанное сторонними разработчиками. Это ПО распространяется на условиях лицензий GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Программы распространяются БЕЗ ГАРАНТИИ и охраняются авторскими правами разработчиков. TRENDnet не оказывает техническую поддержку этого программного обеспечения. Подробное описание лицензий GNU GPL и LGPL можно найти на компакт-диске, прилагаемом к продукту.

В пунктах (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) и (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) изложены конкретные условия каждой из лицензий.

Исходный код программ доступен для загрузки с веб-сайта TRENDnet (http://trendnet.com/downloads/list\_gpl.asp) в течение, как минимум, трех лет со дня поставки продукта.

Кроме того, исходный код можно запросить по адресу TRENDnet. 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### GPL/LGPL informações Gerais

Este produto TRENDnet inclui software gratuito desenvolvido por terceiros. Estes códigos estão sujeitos ao GPL (GNU General Public License) ou ao LGPL (GNU Lesser General Public License). Estes códigos são distribuidos SEM GARANTIA e estão sujeitos aos direitos autorais dos desenvolvedores. TRENDnet não presta suporte técnico a estes códigos. Os detalhes do GNU GPL e do LGPL estão no CD-ROM do produto. Favor acessar http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt ou http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt para os termos específicos de cada licença.

Os códigos fonte estão disponíveis para download no site da TRENDnet (http://trendnet.com/langen/downloads/list\_gpl.asp) por pelo menos três anos da data de embarque do produto.

Você também pode solicitar os códigos fonte contactando TRENDnet, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA.Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

### GPL/LGPL üldinformatsioon

See TRENDneti toode sisaldab vaba tarkvara, mis on kirjutatud kolmanda osapoole poolt. Koodid on allutatud GNU (General Public License) Üldise Avaliku Litsentsi (GPL) või GNU (Lesser General Public License) ("LGPL") Vähem Üldine Avalik Litsentsiga. Koode vahendatakse ILMA GARANTIITA ja need on allutatud arendajate poolt. TRENDnet ei anna koodidele tehnilist tuge. Detailsemat infot GNU GPL ja LGPL kohta leiate toote CD-ROMil. Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) või (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt).

Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) või (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt). Lähtekoodi on võimalik alla laadida TRENDneti kodulehelt (http://trendnet.com/langen/downloads/list\_gpl.asp) kolme aasta jooksul alates toote kättesaamise kuupäevast.

Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDneti'lt, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

### 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 caracteristicas del adaptador de alimentacón necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños fisicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energia electrica domiciliaria existente en el pais 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

Copyright ©2011. All Rights Reserved. TRENDnet.