

TRENDnet[®]



- **Modem router VDSL2/ADSL2+ Wireless AC750**

TEW-816DRM

- Guida di Installazione Rapida (1)

1. Prima di cominciare

Contenuto della Confezione

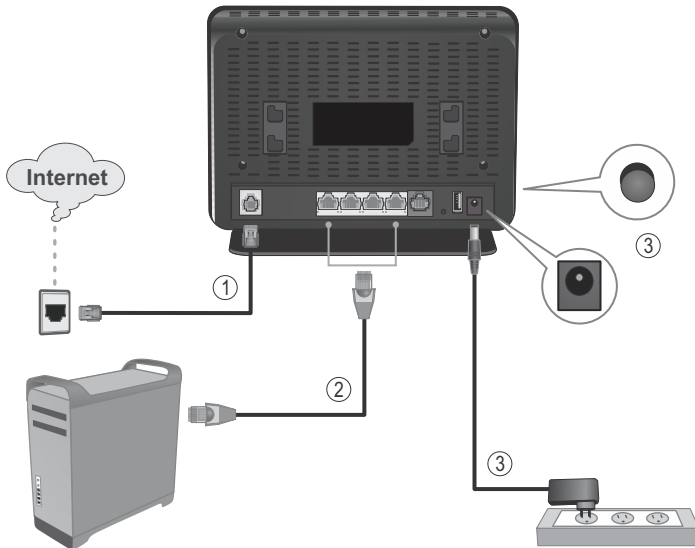
- TEW-816DRM
- Guida di installazione rapida
- CD-ROM (Guida utente)
- Alimentatore (12V DC, 1A)
- Cavo di rete (1,5 m / 5 ft.)
- Cavo telefonico (1,8 m / 5,4 ft.)

Requisiti per l'installazione

- Un computer con una scheda di rete cablata o wireless ed un web browser
- Internet su VDSL o ADSL offerto da un fornitore di servizi internet

2. Installazione

1. Connettere il cavo telefonico the RJ-11 alla porta VDSL/ADSL del modem TEW-816DRM ed ad una presa telefonica.
2. Connettere la porta di rete del proprio computer ad una delle porte LAN del modem.
3. Connettere l'alimentatore al modem ed ad una presa elettrica. Premere l'interruttore sulla posizione **ON**.

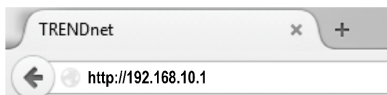


4. Per avere conferma che il dispositivo sia pienamente funzionante, verificare che gli indicatori LED di stato sul frontale del modem siano accesi: **Power** (verde), **DSL** (verde), **Wireless** (verde) e la porta LAN (1, 2, 3, 4) dove è collegato il computer (verde).

3. Configurazione VDSL

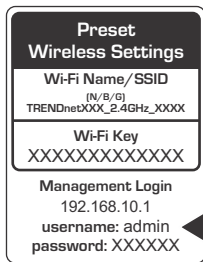
Nota: Si raccomanda di configurare il modem da un computer su rete cablata.

1. Aprire il web browser, apparirà automaticamente il Setup Wizard. Se il Setup Wizard non appare, digitare `http://192.168.10.1` nella barra indirizzi del web browser e premere invio.



2. Eseguire il login usando gli **Username** e **Password** predefiniti situati sull'adesivo frontale o sull'etichetta posta sul retro del modem.

Login to the TEW-816DRM	
Username :	<input type="text"/>
Password :	<input type="password"/>
Language :	English ▼
<input type="button" value="Login"/>	



3. Una volta entrati, cliccare **Setup** e poi cliccare **Setup Wizard** per iniziare la configurazione del modem.

Nota: Nell'esempio in basso verrà mostrata la configurazione di un tipo di connessione VDSL con PPPoE. Se non si è sicuri del tipo di connessione, contattare il proprio fornitore di servizi internet

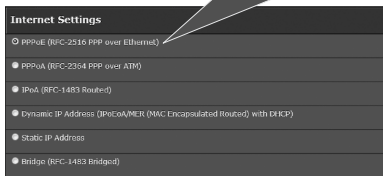


4. Selezionare il modo di connessione ad internet che si desidera configurare e cliccare **Next** per continuare.



5. Selezionare il tipo di connessione ad internet da configurare e cliccare **Next** per continuare. PPPoE è selezionato perché è un tipo di connessione comune. Verificare il proprio tipo di connessione con l'ISP.

PPPoE (RFC-2516 PPP over Ethernet)



6. Selezionare la propria nazione ed i Service Provider ad internet (Se il proprio ISP non è elencato, selezionare "Other"), inserire i propri Username e Password assegnati per il PPPoE. Cliccare **Next** per continuare.

Country : United States

Internet Service Provider : ATT

WAN Mode : DSL

DSL Mode : ATM

Protocol : PPPoE

802.1Q VLAN ID : 0 (0 = disable, 1 - 4094)

Encapsulation Mode : LLC

VPI : 0 (0-255)

VCI : 35 (32-65535)

PPPoE/PPPoA

Please enter your Username and Password as provided by your ISP (Internet Service Provider). Please enter the information exactly as shown taking note of upper and lower cases. Click "Next" to continue.

Username : _____

Password : _____

Confirm Password : _____

7. Controllare i parametri e cliccare **Finish** per completare l'installazione.

Setup Summary	
Below is a detailed summary of your settings. Please print this page out, or write the information on a piece of paper, so you can configure the correct settings on your wireless client adapters.	
Time Settings :	1
NTP Server 1 :	XXXXXXXXXXXX
NTP Server 2 :	XXXXXXXXXXXX
Time Zone :	PST

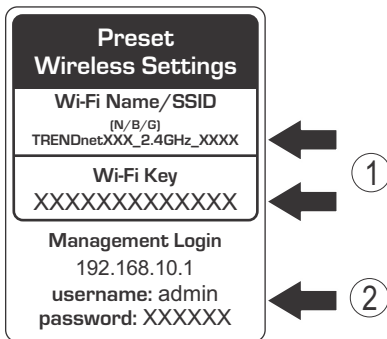
8. Verificare che le seguenti luci di stato siano accese: **DSL** (verde) ed **Internet** (verde).

9. Aprire un web browser ed inserire un indirizzo web (ad esempio, www.trendnet.com) per verificare di avere la connessione ad internet.

10. L'installazione del **TEW-816DRM** è ora completa!

Nota:

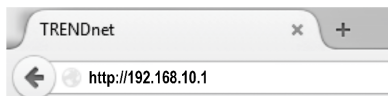
- ① Il **TEW-816DRM** è pre-criptato con un nome WI-FI (SSID) ed una password Wi-Fi univoci. Questi parametri preconfigurati sono riportati sull'etichetta posta sul retro del modem. Queste informazioni devono essere usate per collegarsi via wireless al modem. Per cambiare la chiave Wi-Fi, far riferimento al manuale del prodotto. Se il modem viene resettato anche la password Wi-Fi ed il nome Wi-Fi verranno riportati alla configurazione di fabbrica.
- ② Per rientrare nella pagina di gestione del modem, è necessario conoscere il nome utente e la password del modem. Il nome utente e la password di fabbrica del modem si trovano sull'etichetta posta sul retro del modem.



4. ADSL Setup

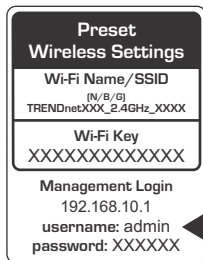
Nota: Si raccomanda di configurare il modem da un computer su rete cablata.

1. Aprire il web browser, apparirà automaticamente il Setup wizard. Se il setup wizard non appare, digitare `http://192.168.10.1` nella barra indirizzi del web browser e premere invio.



2. Eseguire il login usando gli **Username** e **Password** predefiniti situati sull'adesivo frontale o sull'etichetta posta sul retro del modem.

Login to the TEW-816DRM	
Username :	<input type="text"/>
Password :	<input type="password"/>
Language :	English ▼
<input type="button" value="Login"/>	



3. Una volta entrati, cliccare **Setup** e poi cliccare **Setup Wizard** per iniziare la configurazione del modem.

Nota: Nell'esempio in basso verrà mostrata la configurazione di un tipo di connessione ADSL con PPPoE. Se non si è sicuri del tipo di connessione, contattare il proprio fornitore di servizi internet.

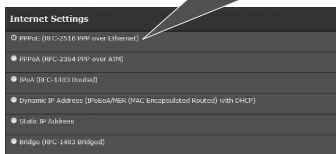


4. Selezionare il modo di connessione ad internet che si desidera configurare e cliccare **Next** per continuare.



5. Selezionare il tipo di connessione ad internet da configurare e cliccare **Next** per continuare. PPPoE è selezionato perchè è un tipo di connessione comune. Verificare il proprio tipo di connessione con l'ISP.

PPPoE (RFC-2516 PPP over Ethernet)



6. Selezionare **Auto-detect** per consentire al router di identificare automaticamente i parametri VPI/VCI. Oppure selezionare **Manual** per inserire a mano i parametri. Cliccare **Next** per continuare. Prego attendere che il modem esegua la scansione per i parametri VPI e VCI corretti. Se il modem presenta dei problemi nell'identificare i parametri VPI e VCI corretti, prego cliccare **Manual Selection**. Quindi contattare il proprio fornitore di servizi internet (ISP) per avere i valori corretti di VPI e VCI.



7. Selezionare la propria nazione ed i Service Provider ad internet (Se il proprio ISP non è elencato, selezionare "Other"), inserire i propri Username e Password assegnati per il PPPoE. Cliccare **Next** per continuare.

Country :	United States
Internet Service Provider :	ATT
WAN Mode :	DSL
DSL Mode :	ATM
Protocol :	PPPoE
802.1Q VLAN ID :	0 (0 = disable, 1 - 4094)
Encapsulation Mode :	LLC
VPI :	0 (0-255)
VCI :	35 (32-65535)
PPPoE/PPPoA	
Please enter your Username and Password as provided by your ISP (Internet Service Provider). Please enter the information exactly as shown taking note of upper and lower cases. Click "Next" to continue.	
Username :	
Password :	
Confirm Password :	

8. Controllare i parametri e cliccare **Finish** per completare l'installazione.

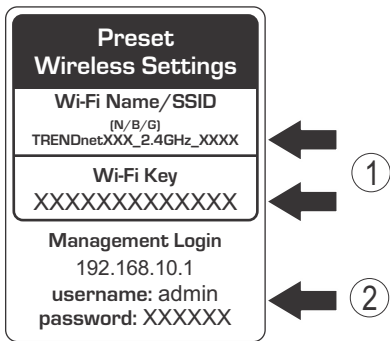
Setup Summary	
Below is a detailed summary of your settings. Please print this page out, or write the information on a piece of paper, so you can configure the correct settings on your wireless client adapters.	
Time Settings :	1
NTP Server 1 :	XXXXXXXXXX
NTP Server 2 :	XXXXXXXXXX
Time Zone :	PST

9. Verificare che le seguenti luci di stato siano accese: **DSL** (verde) ed **Internet** (verde).
10. Aprire un web browser ed inserire un indirizzo web (ad esempio, www.trendnet.com) per verificare di avere la connessione ad internet.

11. L'installazione del **TEW-816DRM** è ora completa!

Nota:

- ① Il **TEW-816DRM** è pre-criptato con un nome Wi-Fi (SSID) ed una password Wi-Fi univoci. Questi parametri preconfigurati sono riportati sull'etichetta posta sul retro del modem. Queste informazioni devono essere usate per collegarsi via wireless al modem. Per cambiare la chiave Wi-Fi, far riferimento al manuale del prodotto. Se il modem viene resettato anche la password Wi-Fi ed il nome Wi-Fi verranno riportati alla configurazione di fabbrica.
- ② Per rientrare nella pagina di gestione del modem, è necessario conoscere il nome utente e la password del modem. Il nome utente e la password di fabbrica del modem si trovano sull'etichetta posta sul retro del modem.



Per informazioni dettagliate riguardanti la configurazione del modem ed i parametri avanzati, prego far riferimento alla guida utente su CD-ROM oppure al sito web TRENDnet, <http://www.trendnet.com>. Prego visitare www.trendnet.com per gli aggiornamenti di prodotto ed il supporto online.

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 gratuit 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 ("LGPL" 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 "neffilter/iptables" (© 2000-2004 neffilter project <http://www.neffilter.org>) und die freie Software „Linux „mtid“ (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/pub/linux/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 Objektcode unter Beachtung der Lizenzbedingungen der GNU General Public License Version 2, und GNU Lesser General Public License (LGPL) vervielfältigt, 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 distribuídos 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 koodele 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 TRENDnet'ilt, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase. Warranty: 3 year limited warranty (When Applicable: 1 year warranty for power adapter, power supply, and cooling fan components.) Visit TRENDnet.com to review the full warranty policy, rights, and restrictions for this product.

Garantie Limitée

TRENDnet garantit ses produits contre les défauts matériels et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour les durées suivantes, à compter de la date de leur achat. Limitée: 3 ans de garantie limitée (Si applicable: 1 an de garantie sur l'adaptateur secteur, l'alimentation en énergie et les composants du ventilateur de refroidissement.) Visitez TRENDnet.com pour lire la politique complète de garantie, les droits et les restrictions s'appliquant à ce produit.

Begrenzte Garantie

TRENDnet garantiert, dass seine Produkte bei normaler Benutzung und Wartung während der nachfolgend genannten Zeit ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsschäden aufweisen. Garantie: 3-Jahres-Garantie (Soweit zutreffend: 1 Jahr Garantie für Netzteil, Stromkabel und Ventilator.) Alle Garantiebedingungen, Rechte und Einschränkungen für dieses Produkt finden Sie auf TRENDnet.com.

Garantía Limitada

TRENDnet garantiza sus productos contra defectos en los materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, durante el siguiente periodo de tiempo a partir de la fecha de compra. Garantía: 3 años (Cuando proceda: 1 año de garantía para componentes de adaptadores de corriente, fuente de alimentación y ventiladores de refrigeración.) Visite TRENDnet.com para revisar la política de garantía, derechos y restricciones para este producto.

Ограниченная гарантия

Гарантия компании TRENDnet распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя, при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания в течение установленного периода с момента приобретения. (Продукт: Ограниченная гарантия: Трехлетняя ограниченная гарантия (Распространяется: На протяжении 1 года на силовые адаптеры, источники питания и компоненты вентилятора охлаждения) Полную версию гарантийных обязательств, а также права пользователя и ограничения при эксплуатации данного продукта смотрите на вебсайте TRENDnet.com.)

Garantia Limitada

TRENDnet garante seus produtos contra defeitos em material e mão de obra, sob condições normais de uso e serviço, pelo seguinte tempo a partir da data da compra. Garantia: Garantia limitada de 3 anos. (Quando aplicável: 1 ano de garantia para adaptador de tensão, fonte e componentes de ventoinhas). Visite TRENDnet.com para conhecer a política de garantia completa, direitos e restrições para este produto.)

Piiratud garantii

TRENDneti tavatingimustes kasutatavatel ja hooldatavatel toodetel on järgmise ajavahemiku jooksul (alates ostukuupäevast) tootmis-ja materjalidefektide garantii. garantii: 3-aastane piiratud garantii. (Garantii kohaldatakse: toiteadapteri, toiteallika ja jahutusventilaatori osadel on 1-aastane garantii.) Täisgarantii põhimõtete, õiguste ja piirangute kohta leiate lisateavet saidilt TRENDnet.com.

Гарантія компанії

Гарантія компанії TRENDnet поширюється на дефекти, що виникли з вини виробника, при дотриманні умов експлуатації та обслуговування протягом встановленого періоду з моменту придбання. (Продукт: Обмежена гарантія: 3 роки обмеженої гарантії (Поширюється: Протягом 1 року на силові адаптери, джерела живлення і компоненти вентилятора охолодження) Повну версію гарантійних зобов'язань, а також права користувача та обмеження при експлуатації даного продукту дивіться на вебсайті TRENDnet.com.

Certifications

This device can be expected to comply with Part 15 of the FCC Rules provided it is assembled in exact accordance with the instructions provided with this kit.

Operation is subject to the following 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 your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

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.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: 1-866-845-3673

Regional phone numbers available
at www.trendnet.com/support

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

Copyright © 2015. All Rights Reserved. TRENDnet.