

TRENDnet[®]



- Router módem VDSL2/ADSL2+ wireless AC750

TEW-816DRM

- Guía de instalación rápida (1)

1. Antes de iniciar

Contenidos del paquete

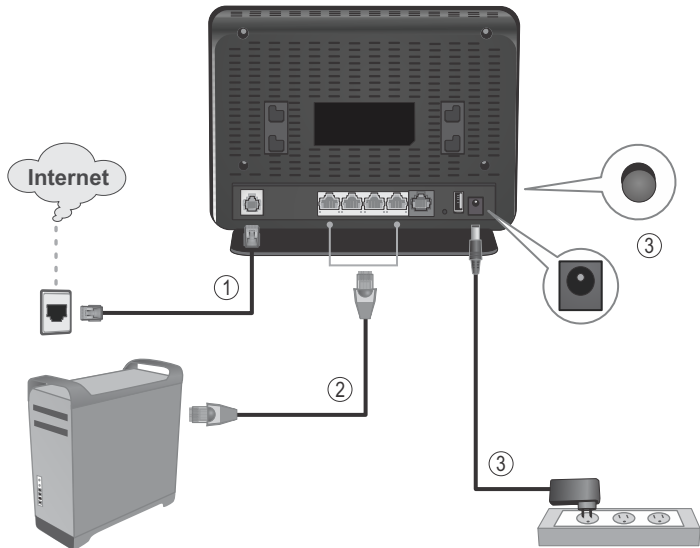
- TEW-816DRM
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (guía del usuario)
- Adaptador de alimentación eléctrica (12V DC, 1A)
- Cable de red (1.5 m / 5 pies)
- Cable telefónico RJ-11 (1.8 m / 5.4 pies)

Requisitos de instalación

- Una computadora con adaptador de red por cable o wireless y navegador web
- Internet VDSL o ADSL de un proveedor de servicios de Internet

2. Instalación

1. Conecte el cable telefónico RJ-11 al puerto VDSL/ADSL del TEW-816DRM y luego a una toma de teléfono.
2. Conecte el puerto de red de su computadora a un puerto LAN del módem.
3. Conecte el adaptador de alimentación al módem y después a una toma de corriente. Pulse el switch de encendido para llevarlo a la posición **ON**.

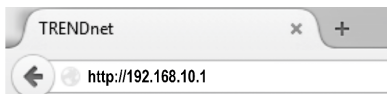


4. Compruebe los indicadores de estado LED de la parte frontal del módem para confirmar que el dispositivo esté funcionando de manera idónea: **Alimentación** (verde), **DSL** (verde), **wireless** (verde) y el puerto LAN (1, 2, 3, 4) al que esté conectada su computadora (verde).

3. Configuración VDSL

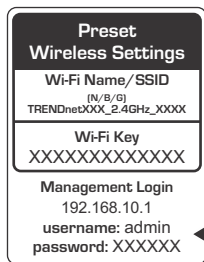
Nota: Se recomienda configurar el módem desde una computadora cableada.

1. Abra su navegador web, escriba en la barra de direcciones de su navegador web `http://192.168.10.1` y pulse **Enter**.



2. Conéctese utilizando el **Identificador** y la **Contraseña** que figuran en la pegatina frontal o en la etiqueta en la parte trasera del módem.

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

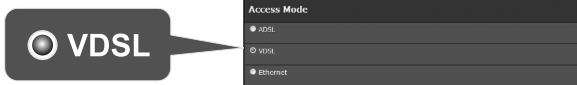


3. Una vez conectado, haga clic en **Setup** (Configuración) y después en **Setup Wizard** (Asistente de configuración) para empezar a configurar el módem.

Nota: En el ejemplo de abajo, configuraremos una conexión VDSL con PPPoE. Si no está seguro de cuál es su tipo de conexión, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.

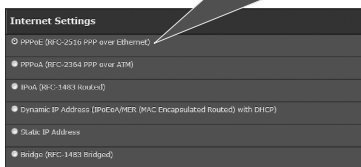


4. Seleccione el modo de conexión a Internet que desearía configurar y haga clic en **Next** (Siguiente) para continuar.



5. Seleccione el tipo de conexión a Internet que desee configurar y haga clic en **Next** (Siguiente), PPPoE está seleccionado porque es un tipo habitual. Confirme su tipo de conexión con su proveedor de servicios de Internet.

PPPoE (RFC-2516 PPP over Ethernet)



6. Seleccione su país y su proveedor de servicios de internet (Si su proveedor de servicios de Internet no aparece en la lista, seleccione "Otros"); indique su Identificador y Contraseña PPPoE asignados (De su ISP). Haga clic en **Next** (Siguiente) para continuar.

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 :	<input type="text"/>
Password :	<input type="password"/>
Confirm Password :	<input type="password"/>

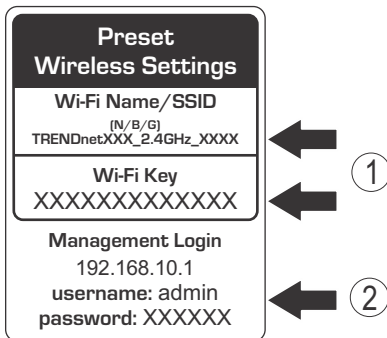
7. Compruebe sus opciones seleccionadas y haga clic en **Finish** (Terminar) para concluir la instalación.

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. Compruebe que estén encendidas las siguientes luces de estado: **DSL** (verde) e **Internet** (verde).
9. Abra un navegador web y escriba una dirección web (p. ej. www.trendnet.com) para comprobar que tiene conexión a Internet.
10. ¡La instalación de su módem wireless **TEW-816DRM** ha terminado!

Nota:

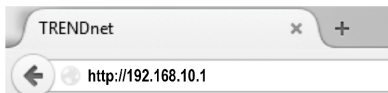
- ① Hemos preencriptado el TEW-816DRM con un nombre Wi-Fi (SSID) y una contraseña Wi-Fi únicos. Encontrará estos datos en la etiqueta de la parte trasera del módem. Utilizará esta información para conectarse vía wireless con el módem. Para cambiar la clave Wi-Fi, consulte el manual del producto. Si se reinicia el módem desde cero, la contraseña Wi-Fi y el nombre Wi-Fi pasarán a ser los que venían de fábrica.
- ② Para volver a conectarse a la página de administración del módem, deberá conocer el nombre de usuario y la contraseña del módem. Encontrará el nombre de usuario y la contraseña por defecto en la etiqueta de la parte trasera del módem.



4. Instalación ADSL

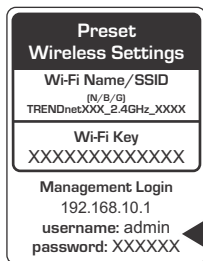
Nota: Se recomienda configurar el módem desde una computadora cableada.

1. Abra su navegador web, escriba en la barra de direcciones de su navegador web `http://192.168.10.1` y pulse **Enter**.



2. Conéctese utilizando el **Identificador** y la **Contraseña** que figuran en la pegatina frontal o en la etiqueta en la parte trasera del módem.

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



3. Una vez conectado, haga clic en **Setup** (Configuración) y después en **Setup Wizard** (Asistente de configuración) para empezar a configurar el módem.

Nota: En el ejemplo de abajo, configuraremos una conexión ADSL con PPPoE. Si no está seguro de cuál es su tipo de conexión, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.

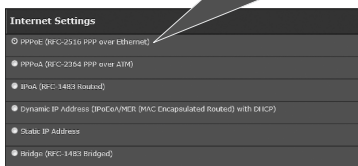


4. Seleccione el modo de conexión a Internet que desearía configurar y haga clic en **Next** (Siguiente) para continuar.



5. Seleccione el tipo de conexión a Internet que desee configurar y haga clic en **Next** (Siguiente), PPPoE está seleccionado porque es un tipo habitual. Confirme su tipo de conexión con su proveedor de servicios de Internet.

PPPoE (RFC-2516 PPP over Ethernet)



6. Seleccione **Auto-detect** (Detectar automáticamente) para que el router determine de manera automática sus opciones VPI/VCI. También puede seleccionar Manual para indicar manualmente las opciones. Haga clic en **Next** (Siguiente) para continuar. Espere mientras el módem analiza la configuración adecuada de VPI y VCI. Si el módem tiene dificultad para detectar la configuración adecuada de VPI y VCI, haga clic en **Manual Selection** (Selección manual). Después comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para obtener la configuración adecuada de VPI y VCI.



7. Seleccione su país y su proveedor de servicios de internet (Si su proveedor de servicios de Internet no aparece en la lista, seleccione "Otros") ; indique su Identificador y Contraseña PPPoE asignados (De su ISP). Haga clic en **Next** (Siguiete) para continuar.

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 :	<input type="text"/>
Password :	<input type="password"/>
Confirm Password :	<input type="password"/>

8. Compruebe sus opciones seleccionadas y haga clic en **Finish** (Terminar) para concluir la instalación.

Setup Summary

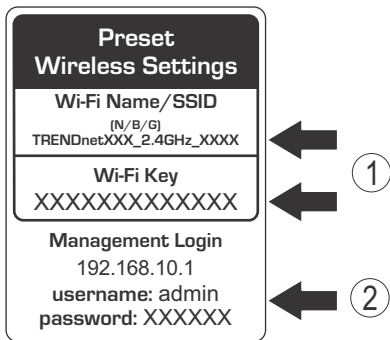
Below is a detailed summary of your settings. Please print this page out, or write the information on a piece of paper, so you can configure the correct settings on your wireless client adapters.

Time Settings :	1
NTP Server 1 :	XXXXXXXXXX
NTP Server 2 :	XXXXXXXXXX
Time Zone :	PST

9. Compruebe que estén encendidas las siguientes luces de estado: **DSL** (verde) e **Internet** (verde).
10. Abra un navegador web y escriba una dirección web (p. ej. www.trendnet.com) para comprobar que tiene conexión a Internet.
11. ¡La instalación de su módem wireless **TEW-816DRM** ha terminado!

Nota:

- ① Hemos preconfigurado el TEW-816DRM con un nombre Wi-Fi (SSID) y una contraseña Wi-Fi únicos. Encontrará estos datos en la etiqueta de la parte trasera del módem. Utilizará esta información para conectarse vía wireless con el módem. Para cambiar la clave Wi-Fi, consulte el manual del producto. Si se reinicia el módem desde cero, la contraseña Wi-Fi y el nombre Wi-Fi pasarán a ser los que venían de fábrica.
- ② Para volver a conectarse a la página de administración del módem, deberá conocer el nombre de usuario y la contraseña del módem. Encontrará el nombre de usuario y la contraseña por defecto en la etiqueta de la parte trasera del módem.



Para obtener información más detallada sobre la configuración del módem, así como de las opciones avanzadas, tenga a bien consultar el CD-ROM de la Guía del usuario, o el sitio web de Trendnet en <http://www.trendnet.com>. Sírvase visitar www.trendnet.com para consultar actualizaciones de productos y obtener asistencia por Internet.

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.

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.



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.

Advertencia

En 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.