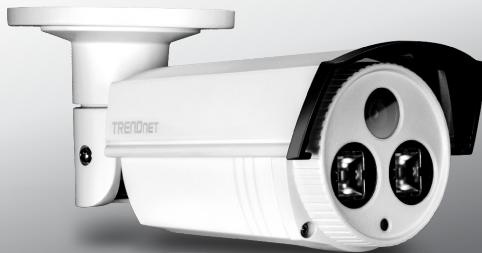


# TRENDNET<sup>®</sup>



- **Telecamera di rete IR PoE 3 MP Full HD 1080p da esterno**

**TV-IP312PI**

---

- **Guida di Installazione Rapida (1)**

TV-IP312PI (V1) / 03.02.2015

# 1. Prima di cominciare

## Contenuto della Confezione

- TV-IP312PI
- CD-ROM (Herramienta y guía del usuario)
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Kit di montaggio

## Requisiti Minimi

- Switch Power over Ethernet (PoE+) oppure Iniettore PoE
- Un computer con una porta Ethernet ed un web browser
- Lettore CD-ROM
- Rete cablata
- Cavo di rete

## App Mobile gratuita: Requisiti per TRENDnetVIEW

### Sistemi operativi supportati

Android (versione 2.3 o superiore)  
iOS (versione 6.1 o superiore)

## 2. Installazione e Configurazione Hardware

**Nota:** Per scaricare l'ultima versione della utility Setup Wizard, prego andare su <http://www.trendnet.com/support> selezionare la TV-IP312PI all'interno del menu a tendina Products Download.

1. Non installare o montare la telecamera IP finchè non sono stati completati i passi sotto indicati. Piazzare provvisoriamente la telecamera IP vicino al proprio computer.
2. Connettere una cavo di rete dal proprio computer ad una porta LAN sulla propria rete.
3. Inserire il CD-ROM con l'utility nel proprio lettore CD-ROM.
4. Selezionare la lingua dal menu a tendina.
5. Poi cliccare **Install Camera**.



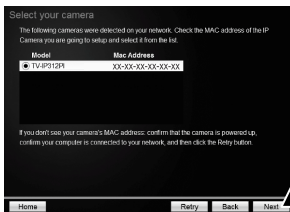
6. Trascrivere il MAC address della propria telecamera. Poi cliccare **Next**.



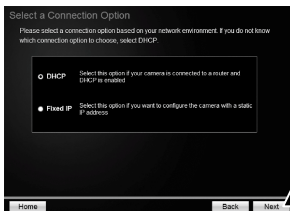
7. Connettere un cavo di rete alla porta di rete della telecamera ed allo switch PoE. I LED IR si accenderanno e mostreranno una luce rossa appena visibile. La fotocamera avrà inizio la sequenza di autocontrollo. Attendere 60 secondi per l'accensione della telecamera. Poi cliccare **Next**.



8. Selezionare la propria telecamera. Cliccare **Next** ed attendere le istruzioni.



9. Scegliere DHCP e poi cliccare su **Next**.



10. Selezionare **Change Password**. Inserire una nuova password, confermare la nuova password e poi cliccare **Next**.

11. La configurazione iniziale è completa! La vostra telecamera è ora connessa alla rete. Cliccare il collegamento ipertestuale per confermare l'accesso alla pagina di gestione. Ciò aprirà il web browser. Per tornare all'installazione, abbassare il web browser e cliccare **Next**.

12. Congratulazioni! La vostra telecamera è ora pronta ad essere installata nella posizione definitiva. Scansionare il codice QR per scaricare una applicazione mobile gratuita per vedere la telecamera dal proprio dispositivo mobile. Cliccare **Finish** per uscire dall'installazione guidata.

13. Per gestire più telecamere e per le funzioni avanzate, prego installare il software TRENDnetVIEW Pro. Installare il software cliccando **Install TRENDnetVIEW Pro** nella finestra Autorun e fare riferimento alla Guida Utente del TRENDnetVIEW Pro sul CD per maggiori informazioni.

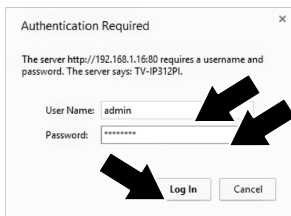
**Nota:**

- Consultare la Guida Utente per le funzioni avanzate di gestione.
- Due guide dell'utente sono inclusi - uno per la fotocamera e uno per il software TRENDnetVIEW Pro.
- Durante la visione dei video live, potrebbe essere richiesta l'installazione di plug-in.
- Si raccomanda di configurare un servizio di DNS dinamico per vedere le telecamere da remoto. Consultare la guida utente del proprio router e della telecamera IP per le istruzioni.
- Installare la telecamera nella posizione desiderata. Per le istruzioni di montaggio, fare riferimento alla guida di installazione di montaggio.

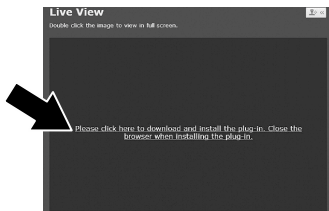
# Installare il plug-in per l'interfaccia di gestione della telecamera all'interno del browser web

## Windows

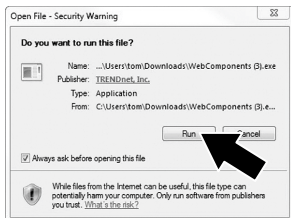
1. Accedere all'interfaccia di gestione della telecamera.
2. Inserire il proprio username e la propria password. Cliccare **Login**.

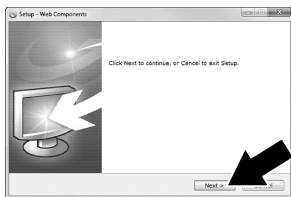
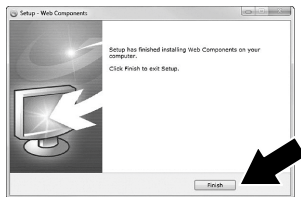


3. Cliccare sul collegamento per scaricare il plug-in.



4. Quando richiesto, cliccare **Run**.

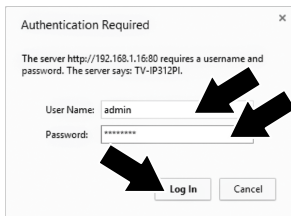


**5. Cliccare Next.****6. Cliccare Finish.**

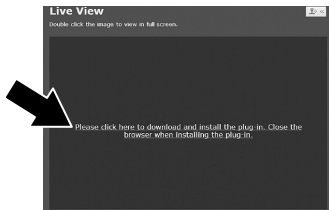


## Mac OS X

1. Accedere all'interfaccia di gestione della telecamera.
2. Inserire il proprio **username** e la propria **password**. Poi premere **Enter**.



3. Cliccare sul collegamento per scaricare il plug-in.



4. Cliccare due volte sul file WebComponents.pkg.

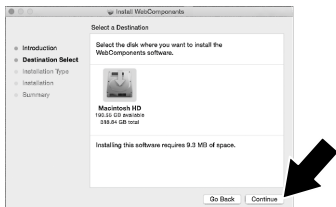


WebComponents.p  
kg

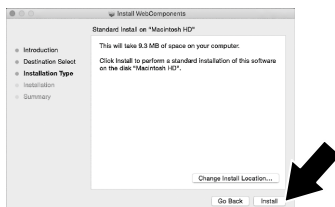
## 5. Cliccare Continue.



## 6. Cliccare Continue.



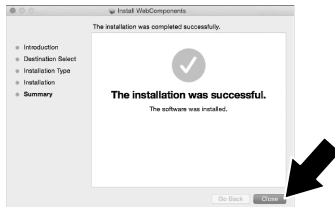
## 7. Cliccare Install.



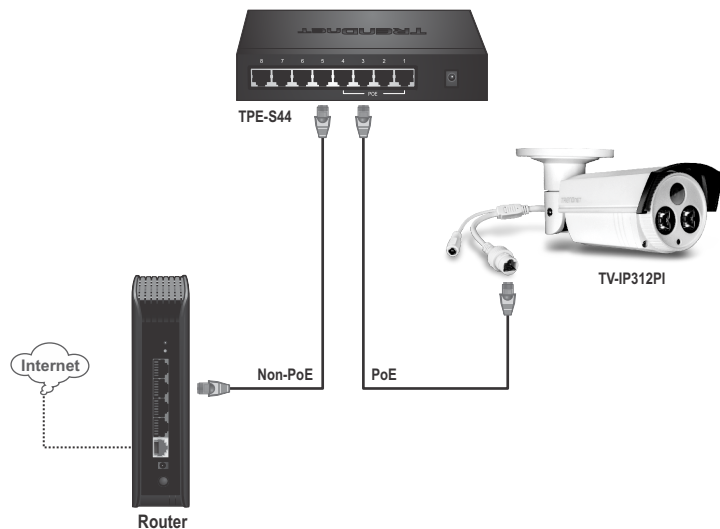
## 8. Inserisci il tuo computer username e la propria password. Poi cliccare Install Software.



## 9. Cliccare Close.

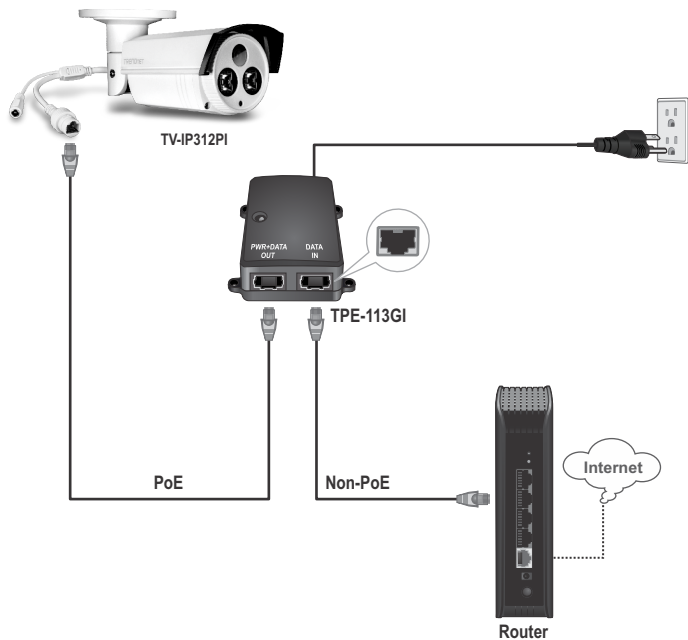


## Usare la TV-IP312PI con uno switch PoE



- Collegare il cavo di rete dallo switch Power over Ethernet (PoE+, 802.3at) alla porta di rete della TV-IP312PI.
- Collegare lo switch alla propria rete.

## Usare la TV-IP312PI con un iniettore PoE

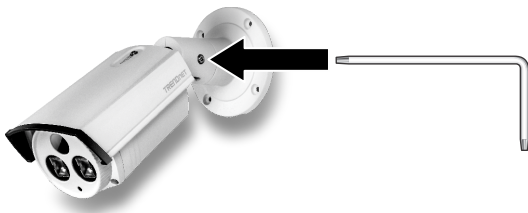


- Collegare l'alimentatore al iniettore PoE+ e quindi ad una presa elettrica.
- Collegare un cavo di rete dalla TV-IP312PI alla porta **PWR+DATA OUT** (PoE+) del iniettore.
- Collegare un cavo di rete dallo switch o dal router alla porta **DATA IN** (Non-PoE) del iniettore.

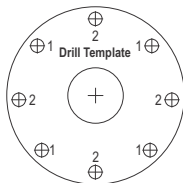
## Montaggio della telecamera

**Nota:** Si desea ver las instrucciones para captar un ángulo de visión adecuado con la cámara, consulte la guía del usuario.

1. Allentare le viti di serraggio e posizionare manualmente la telecamera come desiderato.

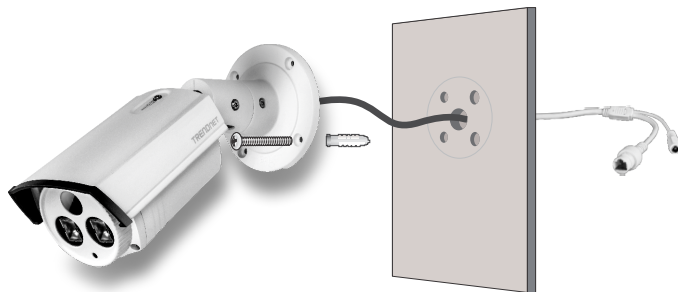


2. Posizionare la maschera in dotazione sul muro o sul soffitto.



3. Eseguire i fori per i tasselli in dotazione in ciascuna delle posizioni segnate sulla maschera. Assicurarsi che la punta del trapano corrisponda alla sezione dei tasselli forniti.
4. Far passare il cavo dal retro della telecamera, oppure attraverso il fianco della base. Saltare al punto 6 se state facendo come indicato. Eseguire un foro nel muro per i cavi.
5. Far passare i cavi della telecamera attraverso il foro.
6. Collegare il cavo di rete alla telecamera, assicurarsi che la telecamera non sia alimentata.
7. Inserire nei fori i tasselli in dotazione.

8. Allineare la staffa di montaggio con i tasselli, e quindi usare le viti in dotazione per bloccare la telecamera sulla superficie di montaggio.



9. Collegare la telecamera allo switch PoE od all'iniettore sulla vostra rete.

10. Allentare le viti e routare il collare nell'angolazione definitiva, poi stringere le viti.

### **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](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 ("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](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/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](http://www.trendnet.com) im Downloadbereich ([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](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](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](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](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 osapoolse 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](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) kolme aasta jooksul alates toote kätesaamise kuupäevast.

Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDnetilt, 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](http://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](http://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](http://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](http://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 [www.trendnetrussia.ru](http://www.trendnetrussia.ru)

---

**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](http://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](http://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.

Toll Free English Technical Support

US/Canada: 855-373-4741

Hours: Monday-Friday

7:00 AM- 5:30 PM Pacific Standard Time

Except holidays

After hours: 866-845-3673

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.