

TRENDnet[®]



- Punto de acceso PoE para exteriores N300

TEW-739APBO

- Guía de instalación rápida (1)

1. Antes de iniciar

Contenidos del paquete

- TEW-739APBO
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Inyector PoE de propiedad exclusiva
- Adaptador de corriente (48 V DC, 0.5 A)
- Hardware de montaje
- Conector RJ45 a prueba o agua (no se incluye cable de red)
- Conductor de conexión a tierra

Requisitos del sistema

- Requiere antenas: TEW-AO46S o TEW-AO57
- Una computadora con puerto de red y navegador web
- Un switch o router de red con puerto de red LAN disponible
- Un cable de red RJ-45 (se vende por separado)
- Destornillador Phillips

Nota:

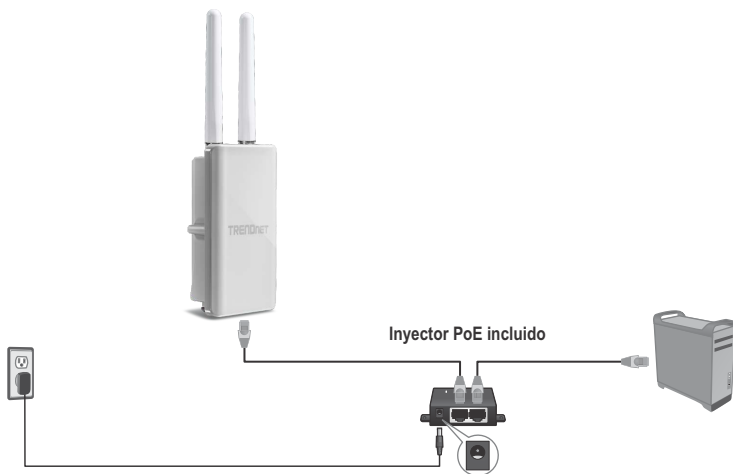
- El TEW-739APBO no es compatible con IEEE 802.3af. Debe usar el inyector Power over Ethernet especial que se incluye con el TEW-739APBO.

2. Configuración del hardware

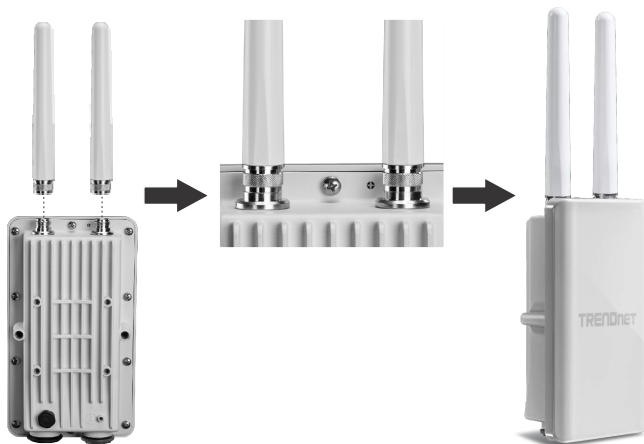
Nota: La dirección IP predeterminada del TEW-739APBO es 192.168.10.100. Para configurar el TEW-739APBO, su adaptador de red debe tener una dirección IP dentro de la subred 192.168.10.x (p. ej. 192.168.10.50). Consulte el apéndice de la Guía del usuario para obtener más información.

Fase 1: Configuración del punto de acceso

Nota: La configuración inicial debe efectuarse en un entorno de pruebas. Configure el dispositivo antes de montarlo.



1. Conecte la antena TEW-AO46S o TEW-AO57 al TEW-739APBO.



2. Conecte un extremo del cable de red al TEW-739APBO.

3. Conecte el otro extremo del cable de red al puerto **P+DATA OUT** del inyector PoE.

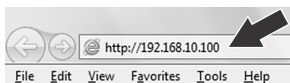
4. Conecte un extremo de otro cable de red al puerto **10/100 DATA IN** del inyector PoE.

5. Conecte el otro extremo del cable de red al puerto Ethernet de su computadora.

6. Conecte el adaptador de corriente al inyector PoE. Después conecte el adaptador a una toma de corriente. (En las versiones europeas, ponga el botón de encendido en la posición "On").

7. Asígnele una dirección IP estática al adaptador de red de la computadora en la subred 192.168.10.x. (p. ej. 192.168.10.25) y máscara de subred 255.255.255.0.

8. Abra su navegador web, escriba la dirección IP del punto de acceso en la barra de direcciones y pulse Intro. La dirección IP predeterminada es 192.168.10.100



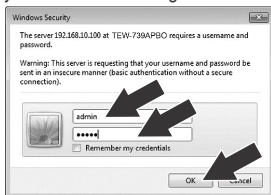
9. Indique el nombre de usuario y la contraseña, y después haga clic en **OK** (Aceptar).

Por defecto:

Nombre de usuario: **admin**

Contraseña: **admin**

Nota: El nombre de usuario y la contraseña distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

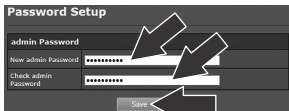


Nota: Para la primera instalación, se requiere que cambie la contraseña

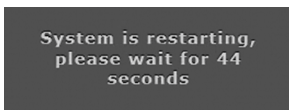
10. Indique una nueva contraseña de administrador.

11. Confirme la nueva contraseña.

12. Haga clic en **Save** (guardar).



13. Espere 24 segundos mientras se reinicia el punto de acceso.



14. Haga clic en **Wireless** y luego en **Virtual AP** (AP virtual)

15. Haga clic en **Edit** (modificar).



Nota: Para proteger su red de cualquier acceso no autorizado se le recomienda habilitar la encriptación wireless.

16. Seleccione **WPA2-PSK** como tipo de seguridad.

17. Seleccione **AES** en Cipher Suite.

18. Introduzca su **Pre-shared Key** (clave precompartida).

19. Haga clic en **Save** (Guardar).

The screenshot shows the 'VAP0 Setup' configuration page. It is divided into three main sections: Security, WDS Setup, and WPA General. Callout 16 points to the 'Security Type' dropdown menu in the Security section, which is set to 'WPA2-PSK'. Callout 17 points to the 'Cipher Suite' dropdown menu in the WPA General section, which is set to 'AES'. Callout 18 points to the 'Pre-shared Key' text field in the WPA General section, which contains the text 'trendnettrendnet'. Callout 19 points to the 'Save' button at the bottom of the page.

VAP0 Setup

Security

ESSID: TRENDnet7390_24GHz

Hidden SSID: ☒ Enable ☐ Disable

Client Isolation: ☒ Enable ☐ Disable

IAPP: ☒ Enable ☐ Disable

Maximum Clients: 32

VLAN ID (Tag): LAN VLAN ID:

Security Type: WPA2-PSK

WDS Setup

The Channel must be fixed!

Service: ☒ Enable ☐ Disable

#	Enable	WDS Peer's MAC Address	Description
1	☐	: : : : : :	
2	☐	: : : : : :	
3	☐	: : : : : :	
4	☐	: : : : : :	

WPA General

Cipher Suite: ☒ AES ☐ TKIP

Group Key Update Period: 600

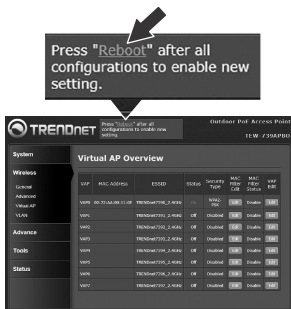
Master Key Update Period: 83400

Key Type: ☒ ASCII ☐ HEX

Pre-shared Key: trendnettrendnet

Save

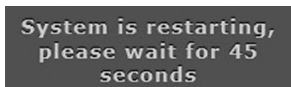
20. Haga clic en **Reboot** (reiniciar).



21. Haga clic en **Reboot** (reiniciar).



22. Espere 45 segundos mientras se reinicia el punto de acceso.



23. Asigne una dirección IP válida al TEW-739APBO dentro de la subred definida por el router. Evite utilizar una dirección IP comprendida en el intervalo DHCP de su router. En este ejemplo, supondremos lo siguiente.

Dirección IP del router: 192.168.10.1

Máscara de subred: 255.255.255.0

Intervalo DHCP: 192.168.10.100~192.168.10.149

El TEW-739APBO se configurará con la siguiente asignación de dirección IP:

Dirección IP: 192.168.10.50

Máscara de red IP (máscara de subred): 255.255.255.0

Dirección IP de puerta de enlace: 192.168.10.1

DNS primario: 192.168.10.1

24. Haga clic en **System** (Sistema) y luego en **LAN**.

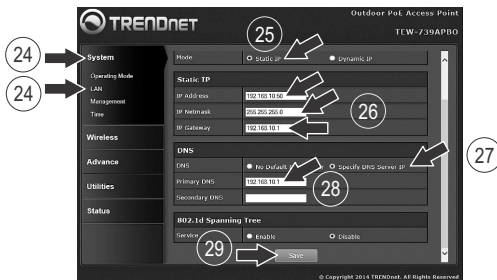
25. Seleccione **Static IP** (IP estática).

26. Configure la dirección IP, la máscara de red IP y la IP de la puerta de enlace según el ejemplo del paso 23.

27. Seleccione **Specify DNS Server IP**.

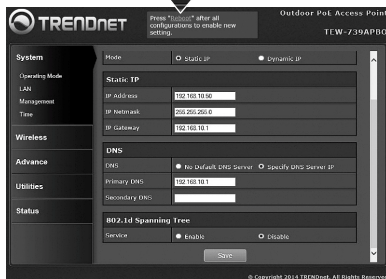
28. Configure el DNS primario según el ejemplo del paso 23.

29. Haga clic en **Save** (Guardar).

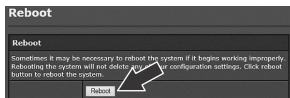


30. Haga clic en **Reboot** (reiniciar).

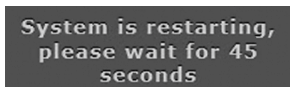
Press "Reboot" after all configurations to enable new setting.



31. Haga clic en **Reboot** (reiniciar).



32. Espere 45 segundos mientras se reinicia el punto de acceso.



3. Instalación del Hardware

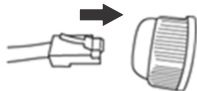
Instalación del kit aprueba de agua

1. Desenrosque la tuerca de fijación del cuerpo principal.
2. Retire la junta de goma de la pinza.
3. Compruebe que tiene las siguientes piezas: Manga para cable, junta, pinza, tuerca de fijación

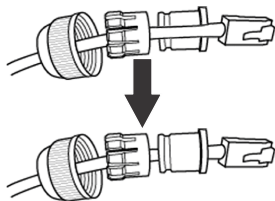


Manga para cable junta pinza Tuerca de fijación

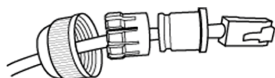
4. Introduzca un extremo del cable Ethernet en la tuerca de fijación.



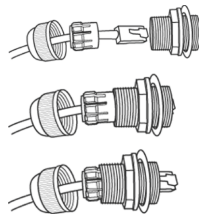
5. Introduzca el cable Ethernet en la junta.



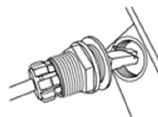
6. Introduzca la junta dentro de la pinza.



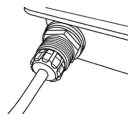
7. Inserte la junta/pinza de goma en la manga para cable.



8. Conecte el cable Ethernet al puerto PoE de la parte posterior del punto de acceso.



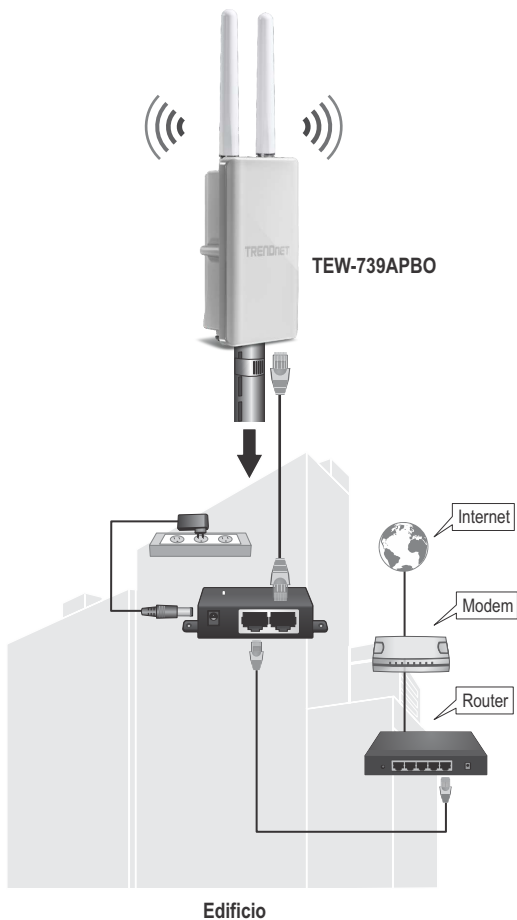
9. Con la mano, enrosque el cuerpo principal en sentido contrario a las agujas del reloj para fijarlo al TEW-739APBO.



10. Con la mano, enrosque la tuerca de fijación en sentido contrario a las agujas del reloj para fijarla al cuerpo principal.



Instalación del punto de acceso



1. Consulte el diagrama de arriba.
2. Monte el TEW-739APBO en la ubicación deseada. Las instrucciones para montaje en torre se encuentran en la sección.
3. Compruebe que los indicadores LED de estado de ambos TEW-739APBO funcionen correctamente: **PWR [alimentación](rojo / color único)**, **LAN (parpadeante / verde)**, **fuerza de la señal wireless (parpadeante / verde)**.

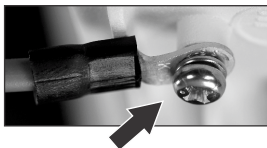


Cómo conectar el cable de tierra

1. Localice el orificio para toma de tierra del punto de acceso para exteriores. Verá un símbolo junto al orificio.

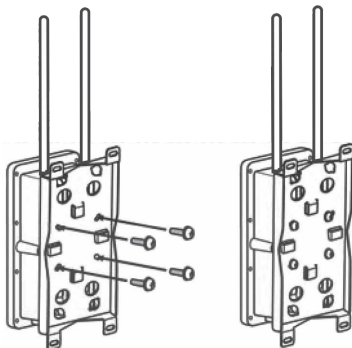


2. Haga que un extremo del conductor de conexión a tierra esté alineado con el orificio. Después fije el cable de tierra con el tornillo y la arandela proporcionados.
3. Conecte el cable del conductor a tierra a un objeto de toma de tierra.
Ejemplo: Barra metálica en contacto con la tierra, sistema eléctrico con toma de tierra.

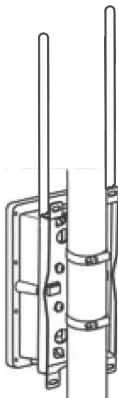


Montaje en torre del TEW-739APBO

1. Alinee el soporte de sujeción con los orificios de la unidad y fíjelo con los tornillos y las arandelas proporcionados.



2. Deslice las dos abrazaderas de sujeción alrededor de la torre. Coloque el soporte de sujeción a la altura y posición deseadas. Fije el TEW-739APBO a la torre.



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 "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 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 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 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>

Russian Technical Support: 7 (495) 276-22-90
Телефон технической поддержки: 7 (495) 276-22-90

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA

Copyright © 2015. All Rights Reserved. TRENDnet.