

TRENDNET®



- Наружная точка доступа N300 с поддержкой PoE

TEW-739APBO

- Руководство по быстрой установке (1)

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

1. Что нужно сделать в самом начале

Содержимое упаковки

- TEW-739APBO
- Многоязычное руководство по быстрой установке
- Компакт-диск (с руководством пользователя)
- Оригинальный PoE-инжектор
- Блок питания (48 В постоянного тока, 0.5 А)
- Элементы крепления
- Водонепроницаемый разъем RJ-45 (сетевой кабель в комплект не входит)
- Провод заземления

Требования к установке

- Требуемые антенны: TEW-AO46S или TEW-AO57
- Компьютер с сетевым портом и веб-браузером
- Сетевой коммутатор или маршрутизатор с доступным сетевым LAN-портом
- Сетевой кабель RJ-45 (продается отдельно)
- Отвертка Phillips

Примечание:

TEW-739APBO не поддерживает стандарт IEEE 802.3at/af. Используйте только оригинальный инжектор Power over Ethernet, идущий в комплекте с TEW-739APBO.

2. Конфигурация оборудования

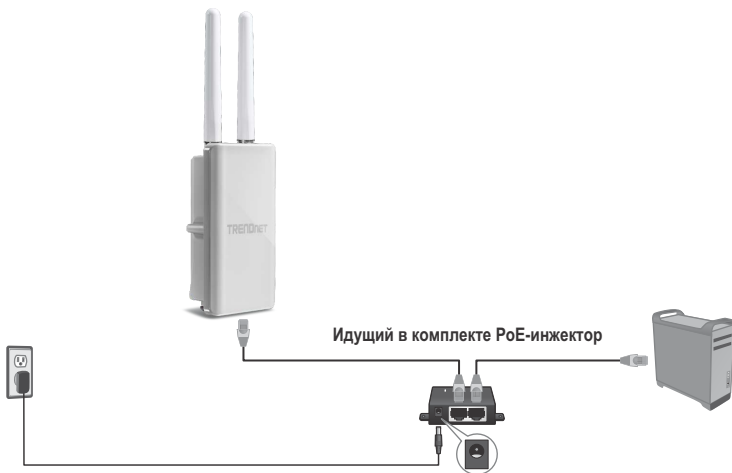
Примечание:

IP-адресом TEW-739AP80 по умолчанию является 192.168.10.100. Для конфигурации TEW-739AP80 ваш сетевой адаптер должен иметь IP-адрес в пределах подсети 192.168.10.x (например, 192.168.10.50). Более подробную информацию вы можете найти в дополнении к руководству пользователя.

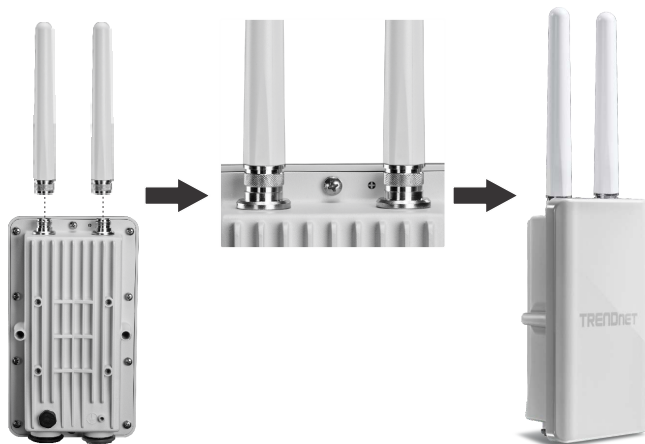
Шаг 1: Настройка точки доступа

Примечание:

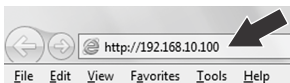
Первичная конфигурация должна быть завершена в тестовой среде. Настройте устройство до его установки.



1. Подключите антенну TEW-AO46S или TEW-AO57 к TEW-739APBO.



2. Подключите один конец сетевого кабеля к TEW-739APBO.
3. Подключите другой конец сетевого кабеля к порту **P+DATA OUT** на инжекторе Power over Ethernet.
4. Подключите один конец другого сетевого кабеля к порту **10/100 DATA IN** на инжекторе Power over Ethernet.
5. Подключите другой конец сетевого кабеля к порту Ethernet на вашем компьютере.
6. Подключите блок питания к инжектору Power over Ethernet. Затем включите блок питания в розетку. (Для европейской версии розетки установите тумблер включения в положение «Включен»).
7. Присвойте статический IP-адрес сетевому адаптеру вашего компьютера в подсети 192.168.10.x (например, 192.168.10.25) и маску подсети 255.255.255.0.
8. Откройте интернет-браузер, введите IP-адрес точки доступа в адресную строку и нажмите **Enter**. IP-адресом по умолчанию является 192.168.10.100.

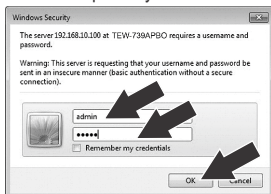


9. Введите имя пользователя и пароль, затем нажмите кнопку **OK**. Настройки по умолчанию:

Имя пользователя: **admin**

Пароль: **admin**

Примечание: Имя пользователя и пароль чувствительны к регистру.

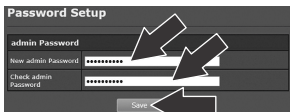


Примечание: При первой установке вам необходимо изменить пароль.

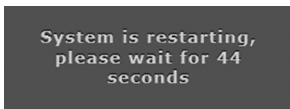
10. Введите новый пароль администратора.

11. Подтвердите новый пароль.

12. Нажмите **Save** (Сохранить).



13. Подождите, пока перезагрузится точка доступа.



14. Нажмите **Wireless** (Беспроводная связь) → **Virtual AP** (Виртуальная точка доступа).

15. Нажмите **Edit** (Редактировать).



Примечание: Для защиты вашей сети от несанкционированного доступа рекомендуем включить защиту шифрованием.

16. В качестве типа защиты выберите **WPA2-PSK**.

17. Выберите **AES** для набора шифров.

18. Введите **Pre-shared Key** (Предварительный ключ) (пароль беспроводной сети).

19. Нажмите **Save** (Сохранить).

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** (16)

WDS Setup

The Channel must be fixed!

Service: Enable Disable

#	Enable	WDS Peer's MAC Address	Description
1	<input type="checkbox"/>	[] : [] : [] : [] : [] : []	[]
2	<input type="checkbox"/>	[] : [] : [] : [] : [] : []	[]
3	<input type="checkbox"/>	[] : [] : [] : [] : [] : []	[]
4	<input type="checkbox"/>	[] : [] : [] : [] : [] : []	[]

WPA General

Cipher Suite: AES (17) TKIP

Group Key Update Period: 600

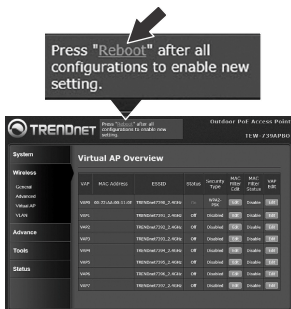
Master Key Update Period: 83400

Key Type: ASCII HEX

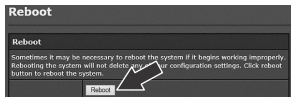
Pre-shared Key: trendnettrendnet (18)

Save (19)

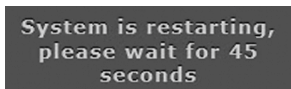
20. Нажмите **Reboot** (Перезагрузка).



21. Нажмите **Reboot** (Перезагрузка).



22. Подождите 45 секунд, пока перезагрузится точка доступа.



23. Настройте действующий IP-адрес TEW-739APB0 в подсети, определенной маршрутизатором. Не советуем использовать IP-адрес в DHCP-пуле вашего маршрутизатора. В данном примере мы предполагаем, что:

IP-адрес маршрутизатора: 192.168.10.1

Маска подсети: 255.255.255.0

DHCP-пул: 192.168.10.100~192.168.10.149

TEW-739APB0 будет иметь следующие настройки IP-адреса:

IP-адрес: 192.168.10.50

Сетевая маска IP (маска подсети): 255.255.255.0

IP-шлюз (Шлюз IP-адреса): 192.168.10.1

Первичный DNS: 192.168.10.1

24. Нажмите **System** (Система) → **LAN**.

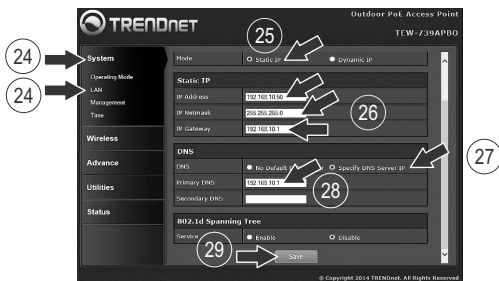
25. Выберите **Static IP** (Статический IP).

26. Настройте IP-адрес, сетевую маску IP и IP-шлюз, как показано в примере в шаге 23.

27. Выберите **Specify DNS Server IP** (Укажите IP DNS-сервера).

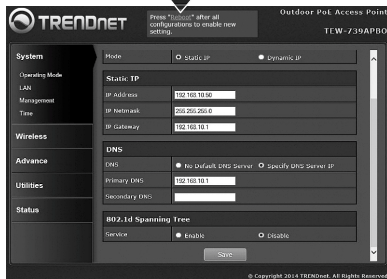
28. Настройте Первичный DNS, как показано в примере в шаге 23.

29. Нажмите **Save** (Сохранить).

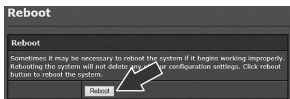


30. Нажмите **Reboot** (Перезагрузка).

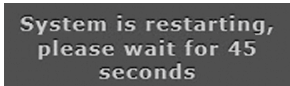
Press "Reboot" after all configurations to enable new setting.



31. Нажмите **Reboot** (Перезагрузка).



32. Подождите 45 секунд, пока перезагрузится точка доступа.



3. Установка аппаратного обеспечения

Установка защиты от влаги

1. Отверните накидную гайку с корпуса кабельного ввода.
2. Извлеките резиновое уплотнение из зажимной цанги.
3. Проверьте наличие следующих деталей: Кабельный ввод, уплотнение, зажимная цанга, накидная гайка



Кабельный ввод



уплотнение

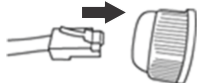


зажимная цанга

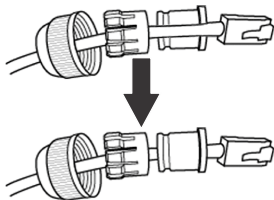


накидная гайка

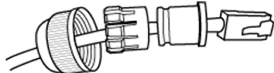
4. Вставьте один конец кабеля Ethernet через накидную гайку.



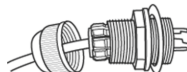
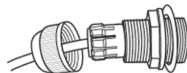
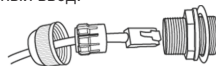
5. Вставьте кабель Ethernet в уплотнение.



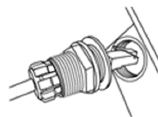
6. Вставьте уплотнение в зажимную цангу.



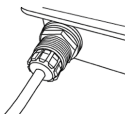
7. Вставьте уплотнение/зажимную цангу в кабельный ввод.



8. Подсоедините кабель Ethernet к порту PoE с тыльной стороны точки доступа.



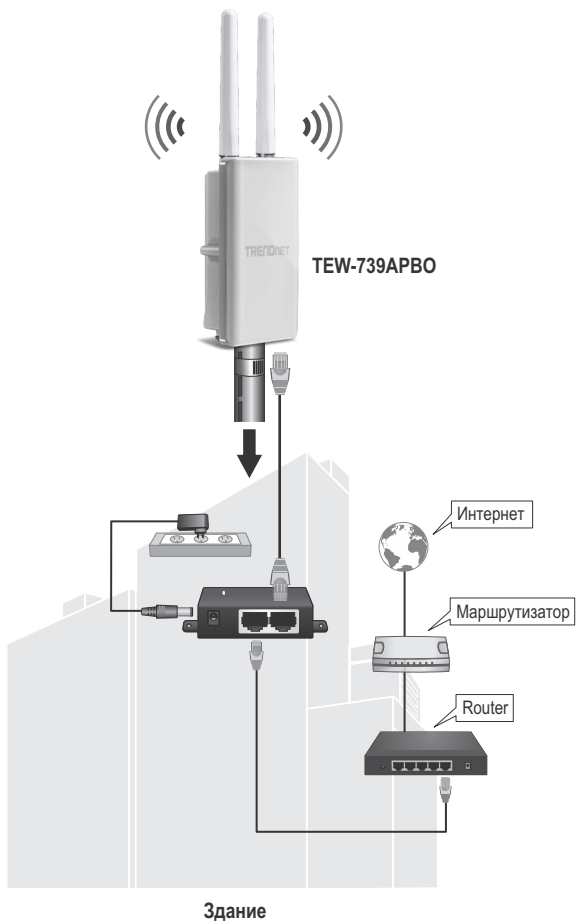
9. Винтите корпус кабельного ввода против часовой стрелки, закрепив его на корпусе TEW-739APB0.



10. Закрутите накидную гайку против часовой стрелки, закрепив ее на корпусе кабельного ввода.



Установка точки доступа



ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

1. См. схему выше.

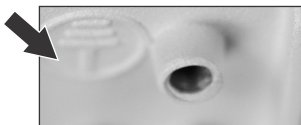
2. Установите TEW-739APBO в желаемом месте. Рекомендации по установке точки доступа на мачте можно найти в разделе.

3. Убедитесь, что светодиодные индикаторы состояния на обоих TEW-739APBO находятся в рабочем состоянии: **PWR [Питание]**(зеленый / Не мигает), **LAN (Мигает / Зеленый)**, **Сила беспроводного сигнала (Мигает / Зеленый)**.



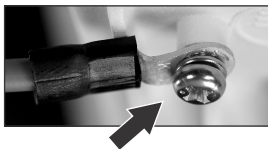
Подключение провода заземления

1. Найдите отверстие под заземление на наружной точке доступа. Возле отверстия вы увидите соответствующий значок.



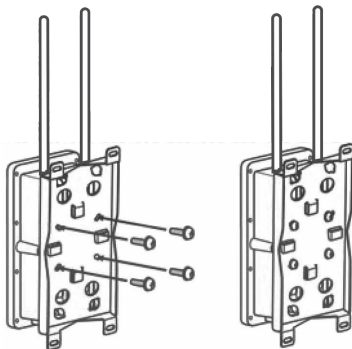
2. Подгоните один конец провода заземления к отверстию. Затем закрепите провод заземления шурпом и шайбой из комплекта.

3. Подключите зеленый провод заземления к объекту заземления. Например, к проводу, запитанному в земле, заземленной электрической системе.

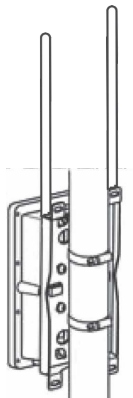


Монтаж TEW-739APBO на шесте

1. Подгоните монтажный кронштейн к отверстиям на устройстве и закрепите их шурупами и шайбами, идущими в комплекте.



2. Переместите два установочных зажима по мачте. Разместите монтажный кронштейн на желаемой высоте и в желаемом месте. Закрепите TEW-739APBO на мачте.



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 jahutusventilatori 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.