

TRENDnet[®]



- **Access Point N300 PoE - Outdoor**

TEW-739APBO

- Guia de Instalação Rápida (1)

1. Antes de Iniciar

Conteúdo da Embalagem

- TEW-739APBO
- CD-ROM (Guia do Usuário)
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- Injetor PoE de Fábrica
- Adaptador de Potência (48 V DC, 0.5 A)
- Hardware de instalação
- Plugue RJ-45 à prova de água (cabo de rede não incluído)
- Fio terra

Requisitos para Instalação

- Precisa de Antenas: TEW-OA46S ou TEW-OA57
- Computador com porta de rede e browser
- Switch ou roteador de rede com porta LAN de rede disponível
- Cabo de rede RJ-45 (vendido separadamente)
- Chave de parafusos Phillips

Nota:

- O TEW-739APBO não suporta IEEE 802.3at/af. Deve usar o injetor Power-over-Ethernet de fábrica que é fornecido com o TEW-739APBO.

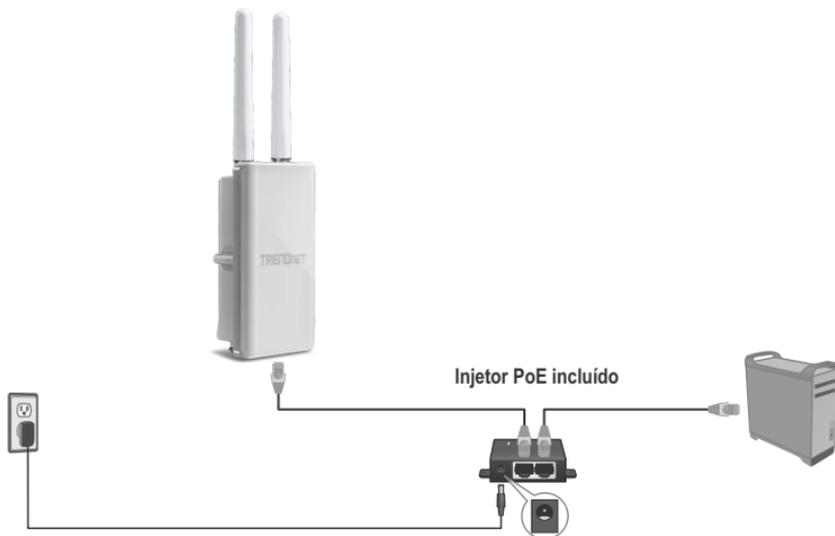
2. Configuração do Hardware

Nota: O endereço de IP de fábrica do TEW-739APBO é 192.168.10.100. Para configurar o TEW-739APBO, seu adaptador de rede deve ter um endereço de IP dentro da sub-rede 192.168.10.x (ex: 192.168.10.50). Para mais informações, consultar o Apêndice do Guia do Usuário.

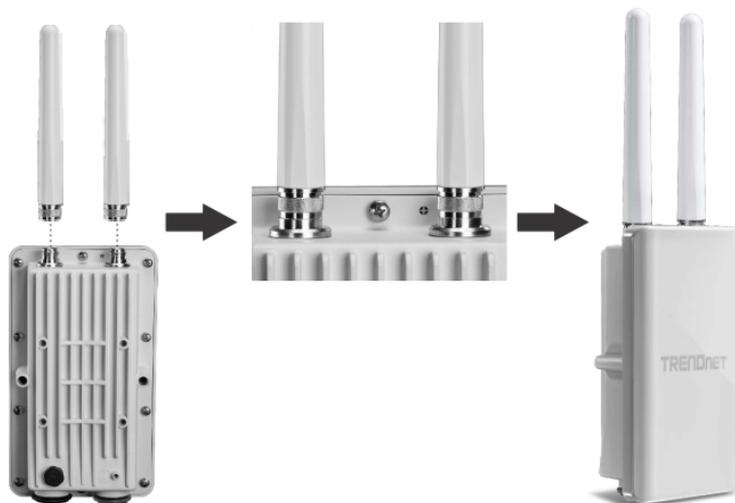
Fase 1: Configuração do Access Point

Note:

- A configuração inicial deve terminar em ambiente de teste. Configure o dispositivo antes de montar.



1. Ligar antenas TEW-OA46S ou TEW-OA57 ao TEW-739APBO.



2. Ligue uma ponta do cabo de rede ao TEW-739APBO.

3. Ligue a outra ponta do cabo de rede à porta P+DATA OUT no Injetor Power-over-Ethernet.

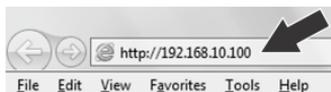
4. Ligue uma ponta de outro cabo de rede à porta 10/100 DATA IN no Injetor Power-over-Ethernet.

5. Ligue a outra ponta do cabo de rede à porta Ethernet de seu computador.

6. Ligue o adaptador de potência ao Injetor Power-over-Ethernet. Depois ligue o adaptador a uma saída de potência. (Para a versão UE, mude o interruptor da potência para a posição "On" (Ligado)).

7. Atribuir um endereço IP Estático ao adaptador de rede de seu computador na sub-rede de 192.168.10.x (ex: 192.168.10.25) e uma máscara de sub-rede de 255.255.255.0.

8. Abra seu browser, escreva o endereço IP do access point na barra de endereços e depois dê **Enter**. O endereço IP de fábrica é 192.168.10.100



9. Escreva o nome de usuário e a senha, e depois clique em **OK**. Por defeito:

Nome de usuário: **admin**

Senha: **admin**

Nota: O nome de usuário e a senha são aceites letras maiúsculas e minúsculas.

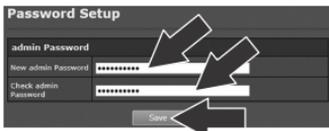


Nota: Na primeira instalação terá de alterar a senha.

10. Escreva uma nova senha de administrador.

11. Confirme a nova senha.

12. Clique em **Salvar**.



13. Aguarde enquanto o access point reinicia.



14. Clique em **Sem Fios** → **AP Virtual**.

15. Clique em **Editar**.



Nota: Para proteger sua rede de acessos não autorizados recomenda-se que ative a encriptação da rede sem fios.

16. Escolha **WPA2-PSK** para o tipo de segurança.

17. Escolha **AES** para cipher suite.

18. Escreva uma **Chave Pré-compartilhada** (senha sem fios).

19. Clique em **Salvar**.

VAP0 Setup

Security

ESSID

Hidden SSID Enable Disable

Client Isolation Enable Disable

IAPP Enable Disable

Maximum Clients

VLAN ID (Tag) VLAN ID

Security Type

WDS Setup

The Channel must be fixed!

Service Enable Disable

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

WPA General

Cipher Suite AES TKIP

Group Key Update Period

Master Key Update Period

Key Type ASCII HEX

Pre-shared Key

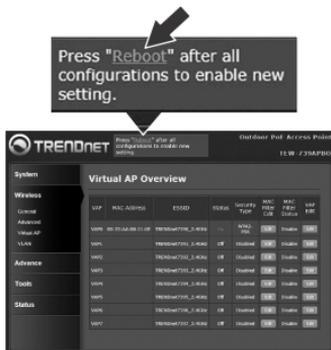
16

17

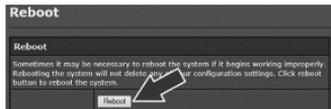
18

19

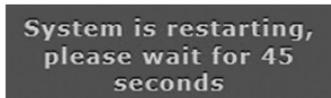
20. Clique em **Reboot** (Reiniciar).



21. Clique em **Reboot** (Reiniciar).



22. Aguarde 45 segundos enquanto o Access Point reinicia.



23. Configure o endereço IP do TEW-739APBO para um endereço IP válido na sub-rede definida pelo Roteador. Evite usar um endereço IP dentro do pool DHCP de seu roteador. Neste exemplo, consideraremos o seguinte:

Endereço IP do Roteador: 192.168.10.1

Máscara da Sub-rede: 255.255.255.0

Pool DHCP: 192.168.10.100~192.168.10.149

O TEW-739APBO será configurado com a seguinte atribuição de endereço IP:

Endereço IP: 192.168.10.50

IP Netmask (Máscara da Sub-rede): 255.255.255.0

Porta de Ligação IP (Endereço IP da Porta de Ligação): 192.168.10.1

DNS Primário: 192.168.10.1

24. Clique em **Sistema** → **LAN**.

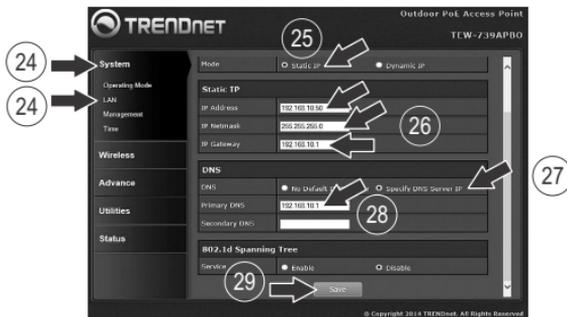
25. Selecionar **IP Estático**.

26. Configure o endereço IP, a IP Netmask e a Porta de Ligação IP com base na fase 23.

27. Selecionar **Especificar o IP do Servidor DNS**.

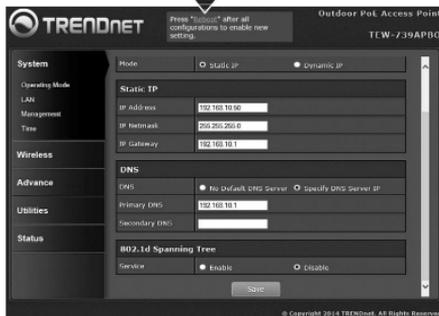
28. Configure o DNS Primário com base no exemplo da fase 23.

29. Clique em **Salvar**.

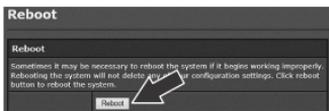


30. Clique em **Reboot** (Reiniciar).

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



31. Clique em **Reiniciar**.



32. Aguarde 45 segundos enquanto o Access Point reinicia.

**System is restarting,
please wait for 45
seconds**

3. Instalação de Hardware

Instalação do kit à prova de água

1. Desaperte a porca de vedação da estrutura principal.
2. Separe a vedação de borracha do gancho.
3. Verifique se tem as seguintes peças:
Prensa-Cabo, Vedação, Gancho, Porca de Vedação



Prensa-Cabo



Vedação

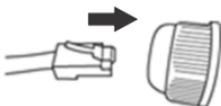


Gancho

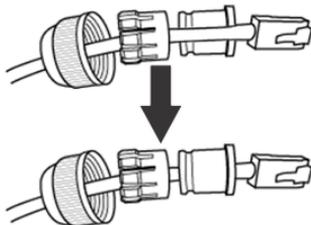


Porca de Vedação

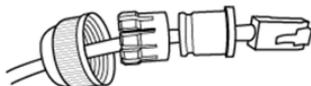
4. Inserir uma ponta do cabo Ethernet na porca de vedação.



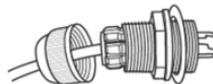
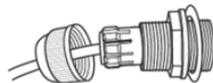
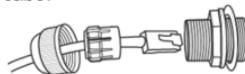
5. Insira o cabo Ethernet na vedação.



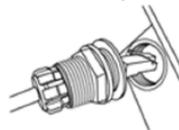
6. Insira a vedação no gancho.



7. Inserir o gancho de vedação/borracha na prensa-cabo.



8. Ligue o Cabo Ethernet à porta PoE na parte de trás do access point.



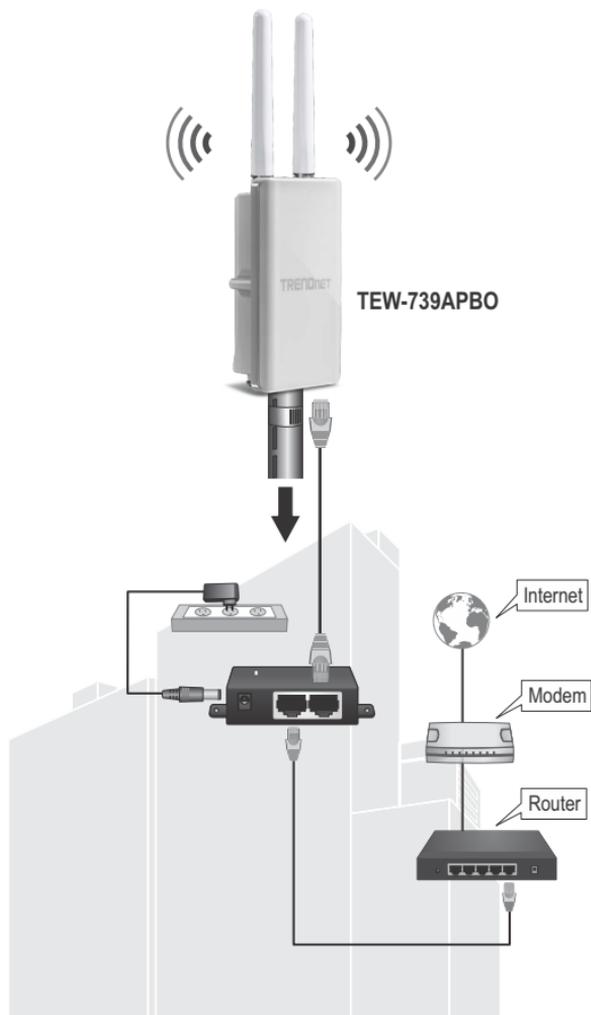
9. Com a mão, aperte o contador da estrutura principal no sentido dos ponteiros do relógio para prendê-lo ao TEW-739APBO.



10. Com a mão, aperte o contador da porca de vedação no sentido dos ponteiros do relógio para prendê-lo à estrutura principal.



Instalação do Access Point



1. Consulte o diagrama acima.
2. Instale os TEW-739APBO na localização pretendida. As instruções para instalar o access point em poste estão na seção Instalar o TEW-739APBO em poste.
3. Verifique que os LEDs indicadores de status de ambos os TEW-739APBOs estão perfeitamentefuncionais, sendo eles: **PWR [Poder] (verde/ contínuo)**, **LAN (bruxuleante/verde)**, **Força de Sinal Sem Fio (bruxuleante / verde)**.

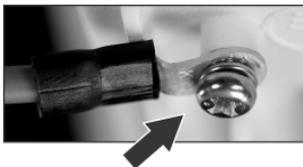


Conecte o cabo de aterramento

1. Identifique o furo de ligação à terra do access point - outdoor. Verá um símbolo ao lado do furo.

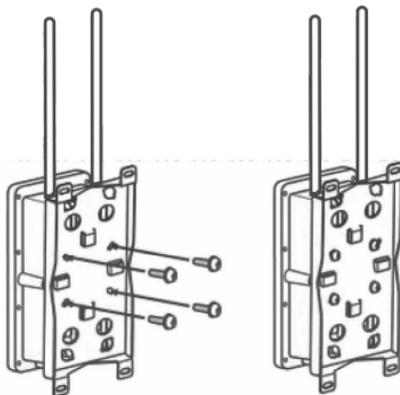


2. Alinhe uma das pontas do fio terra por cima do furo. Depois prenda o fio terra com o parafuso e a anilha fornecidos.
3. Ligue o fio terra verde a um objeto de ligação à rede.
ex: Haste ligada a terra, sistema elétrico com ligação terra.

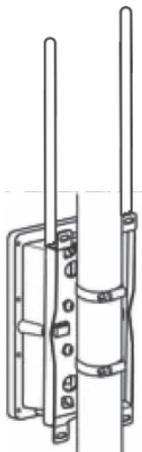


Instalar o TEW-739APBO em poste

1. Alinhe o suporte de instalação com os furos na unidade e prenda com os parafusos e anilhas fornecidos.



2. Deslize os dois grampos para instalação em poste à volta dele. Coloque o suporte de instalação na altura e posição pretendidas. Prenda o TEW-739APBO ao poste.



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 „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 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 leiata lisateavet saidilt TRENDnet.com.

Гарантія компанії

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

Certifications

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

Operation is subject to the following conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference
- (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

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

Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

Technical Support

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

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

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

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at: <http://www.trendnet.com/register>

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501. USA

Copyright © 2015. All Rights Reserved. TRENDnet.