

Índice

Português	
1. Antes de Iniciar	1
 Instalação de Hardware e Configuração 	2
3. LEDs	3
4. Configure o Switch	5

Troubleshooting	9



Conteúdo da Embalagem

- •TL2-E284
- •Guia de Instalação Rápida Multilínguas
- •CD-ROM de Utilitários e Guia do Usuário
- •Cabo RS-232 (3 m / 9.8 ft.)
- •Cabo de Alimentação (1.8 m / 5.9 ft.)
- •Kit para Montagem em Rack

Requisitos para Instalação

- •Web Browser: Internet Explorer (6.0 ou superior)
- ·Computador com adaptador de rede instalado
- •Cabo de rede Cat-5e ou Cat-6
- •Superfície deve suportar no mínimo 1,5 Kg
- •A tomada elétrica deve estar a no máximo 1,82 metros (6 feet) do Switch.
- Assegure-se de que há ventilação adequada e dissipação de calor aproriada no entorno do Switch
- •Não coloque objetos pesados sobre o Switch

Equipamento opcional

- Rack padrão EIA 19"
- •Módulo Mini-GBIC (explo. TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D35, TEG-MGBS40D35) para slot Mini-GBIC slots.

Nota:

Os slots Mini-GBIC são compartilhados com as portas Gigabit Ethernet 21, 22, 23 e 24. Quando os slots Mini-GBIC estão em uso, as portas Gigabit Ethernet 21, 22, 23 e 24 estão desabilitadas.







LED de status do dispositivo	Cor	Sequência	Definição
DW(P (Dower)	Verde	Estável	Dispositivo ligado
FWR (Fower)	N/A	Desligado	Dispositivo desligado
SVS (Sistema)	Verde	Estável	Dispositivo está pronto
STS (Sistema)	N/A	Desligado	Dispositivo não está pronto
LED Ethernet (RJ-45)	Cor	Sequência	Definição
		Estável	Conectado 100/200 Mbps (Half/Full Duplex) (por porta)
100M Link/ACT	Verde	Piscando	Transmissão/Recepção de Dados 100/200 Mbps (Half/Full Duplex) (por porta)
		Desligado	10/20 Mbps (Half/Full) ou não há conexão na porta
		Estável	Conectado 10/20 Mbps (Half/Full Duplex) (por porta)
10M Link/ACT	Âmbar	Piscando	Transmissão/Recepção de Dados 10/20 Mbps (Half/Full Duplex) (por porta)
		Desligado	100/200 Mbps (Half/Full) ou não há conexão na porta
LED Combo Gigabit Ethernet (RJ-45) / Mini-GBIC	Cor	Sequência	Definição
		Estável	Conectado 2000 Mbps (Full Duplex) (por porta)
1000M Link/ACT	Verde	Piscando	Transmissão/Recepção de Dados 2000 Mbps (Full Duplex) (por porta)
		Desligado	100/200 Mbps (Half/Full), 10/20 Mbps (Half/Full), ou não há conexão na porta
		Estável	Conectado Duplex 10/20 Mbps (Half/Full Duplex) ou 100/200 Mbps (Half/Full Duplex) (por porta)
10/100M Link/ACT	Âmbar	Piscando	Transmissão/Recepção de Dados 10/20 Mbps (Half/Full Duplex) ou 100/200 Mbps (Half/Full Duplex) (por porta)
		Desligado	2000 Mbps (Pleno), ou não há conexão na porta

4. Configure o Switch

<u>Noța</u>:

- 1. É recomendável que você configure o Switch a partir de um computador cabeado. Antes do Switch PoE ser configurado, um endereço IP Fixo deve ser designado ao adaptador de rede do seu computador no segmento 192.168.10.x. Sendo o endereço IP padrão do Switch PoE 192.168.10.200, certifique-se de que nenhum outro dispositivo de rede esteja designado para o endereço IP 192.168.10.200. (Recorra a seção Troubleshooting em como configurar TCP/IP em seu PC.)
- Existem três métodos diferentes de configurar o TL2-E284: Via Navegador Web, Porta do Console, e Telnet.



2. Utilizando a Porta do Console.

Nota:

Um programa terminal como, por exemplo o Hyper Terminal é necessário para configurar o switch via console. As instruções mostradas abaixo demonstram como configurar o switch num PC Windows utilizando o Hyper Terminal.



? Port Settings 5. Configure como abaixo, clique Apply (Aplicar) e então clique OK: Bits per second: 115200 ~ Bits per second: 115200 Data bits: 8 ~ Data bits: 8 Parity: None Parity: None ~ Stop bits: 1 Stop bits: 1 Flow control: None Elow control None Restore Defaults App 6. Aperte a tecla Enter. 7. Digite o nome do usuário para acessar. Então on yes on Juniu 19 19 19 2 2 2 2 2 2 2 tecle Enter. Então digite a senha e então tecle

ogin: admi

witch# .

3. Utilizando Telnet

Enter. Por padrão:

Nome do Usuário: admin Senha: admin

Se você não vir a janela de login, por favor desconecte o switch da tomada elétrica, aguarde 15 segundos e volte a plugá-lo novamente na tomada elétrica.

A função telnet pode ou não estar incluída no seu sistema operacional. Para instruções sobre como habilitar o Telnet no Windows 7/Vista, por favor consultar a seção troubleshooting.





Sua configuração agora está completa.

Para informações detalhadas sobre esta e outras configurações avançadas do **TL2-E284**, favor recorrer ao Guia do Usuário incluído no CD-ROM de Utilitários & Driver ou ao website da TRENDnet em <u>www.trendnet.com</u>

Registre Seu Produto

Para garantir o alto nível do serviço e suporte ao consumidor, por favor tire um minuto para registrar seu produto Online em: www.trendnet.com/register Agradecemos por ter escolhido TRENDnet

1. Como eu configuro o TCP/IP em meu computador?

Windows 7

 Vá ao Painel de Controle (Control Panel), clique Internet e Rede (Network and Internet), clique Centro de Compartilhamento e Rede (Network and Sharing Center), clique Alterar Configurações do Adaptador (Change Adapter Settings) e então clique com o botão direito o ícone Conexão de Rede Local (Local Area Connection) e então clique Propriedades (Properties).



 Obtain an IP address autom Use the following IP address 	atically
IP address:	192 . 168 . 10 . 50
Sybnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	

 Clique Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) e então clique Properties (Propriedades). Clique Use the following IP address, (Utilizar o Seguinte Endereço IP) e defina ao seu adaptador de rede um endereço IP na subrede 192.168.0.x.

Windows Vista

 Vá para Control Panel (Painel de Controle), clique em Network and Internet (Rede e Internet) clique Network and Sharing Center (Centro de Rede e Compartilhamento) clique Manage Network Connections (Gerenciar Conexões de Rede) faça duplo clique no ícone Local Area Connection (Conexão de Rede Local) e então em Properties (Propriedades).





 Clique Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) e então clique Properties (Propriedades). Clique Use the following IP address, (Utilizar o Seguinte Endereço IP) e defina ao seu adaptador de rede um endereço IP na subrede 192.168.0.x.

Windows XP / 2000

 Vá em Control Panel (Painel de Controle), duplo - clique no ícone Network Connections (Conexões de Rede) e clique com botão direito no ícone Local Area Connection (Área de Conexão Local) e então clique Properties (Propriedades).



IP address: 192 . 168 . 10 . 50
Schnetmark: 255 255 0
2001.2001.2001.00
Default gateway:

 Clique TCP/IP (Internet Protocol) e então clique Properties (Propriedades). Então clique em Use the following IP address (Use o seguinte endereço IP), e certifique-se de que você designou para sua rede um endereço IP no segmento 192.168.223.x. 2. Eu digitei http://192.168.10.200 na barra de endereços do meu browser de Internet, mas uma mensagem de erro avisa que a página não pode ser exibida ("The page cannot be displayed."). Como consigo acessar a pagina de configuração web do TL2-E284?

- 1. Verifique suas configurações de hardware novamente seguindo as instruções da seção 2.
- 2. Certifique-se as luzes PWR, SYS e LINK/ACT estão acesas.
- 3. Certifique-se se o TCP/IP estão propriamente configurado (veja P1).
- Como o endereço IP padrão do switch é 192.168.10.200, certifique-se de que nenhum outro dispositivo de rede esteja com endereço IP 192.168.10.200.

3. Se o IP de minha rede é diferente da faixa de IP do switch, o que devo fazer?

Você precisa configurar o switch primeiro. Após realizar todas as configurações vá à página de configuração do switch e clique em Administrator (Administrador), IP Configuration (Configuração IP), altere o endereço IP do switch para adequar-se ao IP de sua rede e clique **Apply** (Aplicar).

4. Quais são as configurações de porta padrão para configurar o Switch através da porta console usando HyperTerminal?

Bits per Second (Bits por Segundo): 115200; Data bits (Bits de Dados): 8; Parity (Paridade): None (Nenhuma); Stop bits (Bits de Pausa): 1; Flow control (Controle de Fluxo): None (Nenhum); Emulation (Emulação): Vt100.

5. Eu alterei o endereço IP do switch, mas esqueci. Como eu reinicializo meu switch? Siga as instruções a seguir.

1. Com um pino ou clips de papel pressione o botão de reset na parte frontal do switch

2. Aguarde 15 segundos e então libere-o.

O endereço IP padrão do switch é 192.168.10.200. O nome do usuário e a senha de fábrica são "admin".

6. Como habilito Telnet no meu computador Windows 7/Vista?

Siga as instruções abaixo:

Windows 7

- 1. Va ao Painel de Controle e clique em Programas.
- 2. Clique em Ativar ou Desativar as Características do Windows
- 3. Marque o quadrado próximo de Cliente Telnet e então clique em Aceitar
- 4. Aguarde enquantoo Windows habilita o Telnet.

Windows Vista

- 1. Va ao Painel de Controle e clique em Vista Clássica.
- 2. Clique em Programas e Características
- 3. Clique em Ativar ou Desativar as Características do Windows
- 4. Marque o quadrado próximo de Cliente Telnet e então clique em Aceitar
- 5. Aguarde enquantoo Windows habilita o Telnet.

Se você ainda encontrar problemas ou tiver alguma pergunta referente ao **TL2-E284** favor entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Trendnet.

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 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) 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/lold-test-kernels/linux-2.4.0-test3.tar.bz2), sowie weitere freie Software. Sie haben durch den Erwerb dieses Produktes keinerfei 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 Objektode 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 усповиях лицензий ONU General Public License ("GPL") или ONU 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, припагаемом 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/gpl.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) Üidise Avaliku Litsentsi (GPL) või GNU (Lesser General Public License) ("LGPL") Vähem Üidine 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.tt), või (http://www.gnu.org/licenses/gpl.tt).

Infot mölema litsentsi spetsifilijste terminite kohta leaite (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 TRENDneti'lt, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

TRENDNET

a

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service. Specific warranty periods are listed on each of the respective product pages on the TRENDnet website.

Garantie Limitée

TRENDnet garantit ses produits contre les problèmes de matériel ou de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service. Les périodes de garanties précises sont mentionnées sur chacun des pages produits du site web de TRENDnet.

Eingeschränkte Garantie

TRENDnet gewährt eine Garantie für seine Produkte im Falle von Material- und Bearbeitungsdefekten, bei normaler Verwendung und Wartung. Spezielle Garantiezeiträume werden auf jeder Produktseite auf der Website von TRENDnet genannt.

Garantía limitada

TRENDnet garantiza que sus productos carecen de defectos en el material y la fabricación, en condiciones de uso y funcionamiento normales. Los periodos específicos de garantía figuran en cada una de las páginas de producto del sitio web de TRENDnet.

Ограниченная гарантия

Компания TRENDnet предоставляет гарантию на свои изделия от дефектов материалов и сборки при нормальном использовании и обслуживании. Конкретные гарантийные сроки указаны на странице каждого продукта на сайте компании TRENDnet.

Garantia Limitada

A TRENDnet garante seus produtos contra defeitos de material e mão de obra sob condições normais de uso e serviço. Os períodos de garantia específicos estão listados em cada uma das páginas dos respectivos produtos no site da TRENDnet.

Piiratud garantii

TRENDneti garantii hõlmab materjali- ja koostamisdefekte, mis ilmnevad toote tavapärasel kasutamisel. Garantiiaja täpne pikkus konkretse toote puhul on leitav TRENDneti kodulehelt vastava toote infolehelt.

Garanzia limitata

TRENDnet garantisce i propri prodotti da difetti di materiali e manodopera, in condizioni di normale uso ed esercizio. I periodi di garanzia specifici sono elencati sulle rispettive pagine di prodotto sul sito TRENDnet.

Обмежена гарантія

TRENDnet надає гарантію на свою продукцію щодо відсутності дефектів матеріалів та роботи за умови її належного використання та обслуговування. Конкретні гарантійні періоди перелічені на сторінці кожного виробу на сайті компанії TRENDnet.

TRENDNET

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.

F© CE ERE

Waste electrical an 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 caracteristicas del adaptador de alimentacón 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 energia electrica domiciliaria exitente 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.trendhet.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.



TRENDNET®

Product Warranty Registration

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



Copyright ©2010, All Rights Reserved. TRENDnet.