

Sisukord

Eesti	
1. Enne alustamist	1
2. Riistvara paigaldamine ja häälestamine	2
3. LEDs	3
4. Switchi seadistamine	5

Tõrkeotsina	9
<i>J</i> .	



Pakendi sisu

- •TL2-E284
- •Mitmekeelne lühike paigaldusjuhend
- •CD-ROM'il kasutusjuhend
- •RS-232 kaabel (3 m / 9.8 ft.)
- •Toitejuhe (1.8 m / 5.9 ft.)
- Paigaldusklambrid

Minimaalsed nõuded süsteemile

- •Veebibrauser: Internet Explorer (6.0 või uuem)
- Võrgukaardiga arvuti
- •Cat-5e või Cat-6 võrgukaabel
- •Aluspind peab suutma kanda vähemalt 1,5 kg switchi
- •Pistikupesa peab olema kuni 1,82 m kaugusel switchist
- •Veenduge, et switchi ümber on sobiv soojuse hajutamine ja piisav ventilatsioon
- •Ärge paigutage switchi peale raskeid esemeid

Optional Equipment

- •EIA standardne 19" seadmekapp
- •Mini-GBIC moodul (näiteks. TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D35, TEG-MGBS40D35) Mini-GBIC slotti

Märkus:

Mini-GBIC slot on jagatud portide 25 ja 26 Gigabit Ethernet portidega. Kui te kasutate Mini-GBIC slotte, siis pordid 25 ja 26 Gigabit Ethernet pordid on välja lülitatud.



3. Kontrollige, et esipaneelil helendaksid: PWR(Power), SYS(System) ja 10M LINK/ACT, 100M LINK/ACT või 1000M LINK/ACT.





Seadme seisundi LED	Värv	Jada	Kirjeldus
	Roheline	Pidev	Seade on sisse lülitatud
PWR (Power)	Puudub	Väljas	Seade on välja lülitatud
SVS (Süsteem)	Roheline	Pidev	Seade on valmis
STS (Susteen)	Puudub	Väljas	Seade ei ole valmis
Ethernet LED (RJ-45)	Värv	Jada	Kirjeldus
	Roheline	Pidev	100/200Mbps (Half/Full Duplex) ühenduses (pordi kohta)
100M Link/ACT		vilgub	100/200Mbps (Half/Full Duplex) Andmete edastamine või vastuvõtmine (pordi kohta)
		Väljas	10/20Mbps (Half/Full) või pole ühendust pordiga
10M Link/ACT	Oranz	Pidev	10/20Mbps (Half/Full Duplex) ühenduses (pordi kohta)
		Vilgub	10/20Mbps (Half/Full Duplex) Andmete edastamine või vastuvõtmine (pordi kohta)
		Väljas	100/200Mbps (Half/Full) või pole ühendust pordiga
Combo Gigabit Ethernet (RJ-45) / Mini-GBIC LED	Värv	Jada	Kirjeldus
1000M Link/ACT	Roheline	Pidev	2000Mbps (Full Duplex) ühenduses (pordi kohta)
		vilgub	2000Mbps (Full Duplex) Andmete edastamine või vastuvõtmine (pordi kohta)
		Väljas	100/200Mbps (Half/Full), 10/20Mbps (Half/Full), või pole ühendust pordiga
10/100M Link/ACT	Oranz	Pidev	10/20Mbps (Half/Full Duplex) või 100/200Mbps (Half/Full Duplex) Connected (per port)
		Vilgub	10/20Mbps (Half/Full Duplex) või 100/200Mbps (Half/Full Duplex) Andmete edastamine või vastuvõtmine (pordi kohta)
		Väljas	2000Mbps (Full) või pole ühendust pordiga

4. Switchi seadistamine

Märkus:

- Soovituslik on konfigureerida Switchi läbi traadivõrgu arvuti. Enne kui alustate Switchi konfigureerimist on vaja Teie arvuti võrgukaardile anda staatiline IP aadress, mis oleks 192.168.10.x alamvõrgus, kuna Switchi vaikimisi IP aadress on 192.168.10.200. Veenduge, et arvutivõrgus ei oleks teist võrguseadet, mis kasutaks IP aadressi 192.168.10.200. (Vaadake lähemalt Tõrkeotsingu sektsiooni, kuidas konfigureerida TCP/IP seadistusi teie PCs).
- 2. On kolm viisi seadistamiseks TL2-E284: veebi brauseriga, konsooli pordist ja läbi Telneti.

1. Veebi brauseri kasutamine



2. Konsoolpordi kasutamine

Märkus:

Terminali programmiga nagu HyperTerminal on vaja seadistada switchi läbi konsoolipordi. Allpool näidatakse juhiseid, kuidas konfigureerida switchi Windowsiga kasutades HyperTerminali.





3. Telneti kasutamine

Telneti funktsioon võib, kuid ei pruugi olla kaasas teie arvuti operatsioonisüsteemiga. Juhiseid, kuidas kasutada Telneti Windows 7/Vista'ga, palun vaadake Tõrkeotsing osast.



7



Teie seadme paigaldamine on nüüd valmis

Täpsemat teavet TL2-E284 seadistamise ja edasijõudnud valikute kohta leiate käsiraamatust Easy Go CD-plaadilt või TRENDneti veebilehelt www.trendnet.com

Teie seadmete registreerimine

Et kindlustada teid parima teeninduse ja toega, palun leidke moment, et registreerida teie toode OnLines **www.trendnet.com/registe**r Täname, et te valisite TRENDnet'i.

8

1. Kuidas konfigureerida TCP/IP häälestusi minu arvutis?

Windows 7

1. Mine "Control Panel", klikkige "Network and Sharing Center", klikkige "Change Adapter Settings" ja siis tehke parem hiire klikk "Local Area Connection" ikoonil ja klikkige "Properties".

Local Area C	onnection
NVIDIA ni	Disable Status Diagnose
	Bridge Connections
	Create Shortcut Delete Rename
•	Properties

Obtain an IP address aut Obtain an IP address aut Obtained IP address of the state of the sta	omatically ess:
IP address:	192 . 168 . 10 . 50
Subnet mask:	255.255.255.0
Default gateway:	

 Klikkige Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) ja siis klikkige Properties. Peale seda klikkige Use the following IP address, veenduge, et teie arvutivõrgu kaardi IP aadress oleks 192.168.0.x alamvõrgus.

Windows Vista

1. Minge Control Panel, klikkige Network and Internet, klikkige Network and Sharing Center, klikkige Manage Network Connections ja parem-klikkige Local Area Connection ikoonil ja siis klikkige Properties.





 Klikkige Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) ja siis klikkige Properties. Peale seda klikkige Use the following IP address, veenduge, et teie arvutivõrgu kaardi IP aadress oleks 192.168.0.x alamvõrgus.

Windows XP / 2000



Obtain an IP address auto Uge the following IP address	matically ss:
IP address:	192 . 168 . 10 . 50
Sybnet mask:	255.255.255.0
Default gateway:	· · ·

 Klikkige Internet Protocol (TCP/IP) siis klikkige Properties. Peale seda valige Use the following IP address, ja veenduge, et teie võrgukaardi IP aadress oleks 192.168.0.x alamvõrgus.

2. Ma sisestan Interneti brauseri aadressi aknasse http://192.168.10.200 kuid veateade teatab "The page cannot be displayed. "Kuidas ma saaksin TEG-S2620i veebi konfiguratsiooni lehe?

- 1. Esiteks kontrollige uuesti oma riistvara seadistusi järgides instruktsiooni sektsiooni 2.
- 2. Veenduge, et PWR, SYS ja LINK/ACT lambid põlevad.
- 3. Veenduge, et TCP/IP häälestus on paigaldatud korralikult (vaata K1).
- Switchi vaikimisi IP aadress on 192.168.10.200, veenduge, et arvutivõrgus ei ole mingit muud võrguseadet, mille IP aadress oleks 192.168.10.200.

3. Kui mu arvutivõrgu IP on erinev Switchi ulatusest, mis ma peaksin tegema?

Esiteks peate te Switchi konfigureerima. Peale seda kui kõik häälestused on rakendatud, minge Switchi konfiguratsiooni lehele, klikkige Administrator, klikkige IP Configuration ja muutke Switchi IP aadress teie arvutivõrguga sobilikuks ja klikkige **Apply**.

4. Millised on Switchi konsoolpordi vaikeväärtused, kui ma kasutaksin HyperTerminali konsoolporti?

Bits per Second: 115200; Data bits: 8; Parity: None; Stop bits: 1; Flow control: None.

5.Ma muutsin switchi IP aadressi, kuid kahjuks ma unustasin need, kuidas ma saaksin taastada TL2-E284 andmed.

Järgige allpool olevat juhendit.

1. Võtke nõel või kirjaklamber ja vajutage switchi esiküljel asuvat reset nuppu

2. Oodake 15 sekundit ja seejärel laske lahti.

Vaikimisi switchi IP aadressiks on 192.168.0.1. Vaikimisi kasutajanimi ja parool on admin.

6. Kuidas on võimalik kasutada Telnetti minu Windows 7/Vista arvutis?

Järgige allpool olevat juhendit:

Windows 7

- 1. Minge "Control panel" ja klikkige "Programs"
- 2. Klikkige "Turn Windows features on or off".
- 3. Valige "Telneti client" juures ruuduke ja seejärel klikkige nuppu OK.
- 4. Oodake kuni Windows võimaldab Telneti kasutamise.

Windows Vista

- 1. Minge "Control Panel" ja klikkige "Classic View".
- 2. Klikkige "Programs and Features".
- 3. Klikkige "Turn Windows features on or off".
- 4. Valige "Telneti client" juures ruuduke ja seejärel klikkige nuppu OK.
- 5. Oodake kuni Windows võimaldab Telneti kasutamise.

Kui teil endiselt esineb probleeme või on teil küsimusi **TL2-E284** kohta, võtke ühendust TRENDneti tehnilise toe osakonnaga.

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.