



Lühike paigaldusjuhend



TEG-S081FMI

Eesti	1
1. Enne alustamist	1
2. Riistvara paigaldamine	2
3. Switchi seadistamine	4
Tõrkeotsing	8

1. Enne alustamist



Pakendi sisu

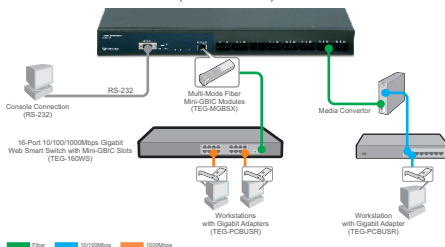
- TEG-S081FMI
- Kasutusjuhendi CD-plaat
- Lühike paigaldusjuhend
- 2 montaažikonsooli kruvidega
- RS-232 kaabel
- AC toitejuhe

Minimaalsed nõuded süsteemile

- Veebibrauser: Internet Explorer (6.0 või uuem)
- Seriaalportiga arvuti
- Fiiberühenduse või meediakonverteriga arvuti (nt. TFC-210MSC, TFC-2000MSC, TFC-2000S20)
- 50/125 või 62.5/125 μm Multimode kiudkaabel SC-tüüpi konnektoritele 100BaseFX portide jaoks
- Multimode või single-mode kiudkaablid LC- tüüpi konnektorid Mini-GBIC moodulitele (vabalt valitav)
- Mini-GBIC moodulid (nt. TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3_D5, TEG-MGBS40D3_D5) Mini-GBIC pesade jaoks.

Rakendus

8-Port 100base-FX SNMP Layer 2 Managed Switch
(TEG-S081FMI)



2. Riistvara paigaldamine

Märkus: Pärast riistvara paigaldamist, kasutage TEG-S081FMi seadistamiseks veebipõhist Smart Utility`t. Veebipõhisesse Smart Utility`sse sisenemiseks avage veebibrauser, sisestage vaikesse IP aadress <http://192.168.16.1> ja vaikesse salasõna "admin". Veenduge, et arvuti ja TEG-S081FMi on seadistatud samale võrgusegmenstile.

1. Ühendage **toitekaabel** TEG-S081FMi taha ja seejärel seinakontakti. Seejärel vajutage seadme sisselülitamiseks **power** nuppu.



2. Libistage TRENDnet mini-GBIC moodul mini-GBIC pessa (vabalt valitav).



3. Ühendage fiiberkaabel switchi ühe pordiga ja arvutivõrgu fiiberühendusega.

Märkus:

1. TRENDnet mini-GBIC moodulitel on LC-tüüpi fiiberkonnektorid. Kui Teie Gigabit fiiberühendus on SC- tüüpi, on Teil vaja LC-st SC-ks fiiberkaablit.
2. TRENDnet mini-GBIC moodulid on ainult Gigabit kiirusega. Mini-GBIC mooduliga ühendamiseks peab Teil olema Gigabit fiiberühendus.

3. Switchi seadistamine

Brauseri kaudu seadistamine

Märkus: Enne switch seadistamist määrake arvuti võrgukaardile staatiline IP aadress alamvõrgus 192.168.16.x. Kuna switchi vaikimisi IP aadress on 192.168.16.1, veenduge, et ükski teine seade ei ole määratud IP aadressile 192.168.16.1. (Lisainfot oma PC TCP/IP seadete konfigureerimiseks vaadake Tõrkeotsingu osast.).

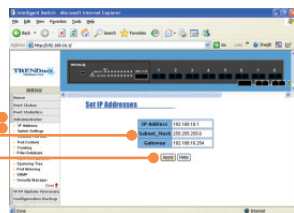
1. Avage veebibrauser, sisestage aadressiribale **http://192.168.16.1** ja seejärel vajutage **Enter**.



2. Sisestage kasutajanimi ja salasõna ning klikkige **OK nupul**. Vaikimisi:
Kasutajanimi: **root**
Salasõna: **root**



3. Klikkige **Administrator > IP Address**. Seejärel muutke **IP aadress**, et see oleks arvutivõrguga samas alamvõrgus. Sisestage **Subnet Mask** ja **Gateway**, et see sobiks Teie arvutivõrguga. Seejärel klikkige **Apply** nupul.



Hüperterminal

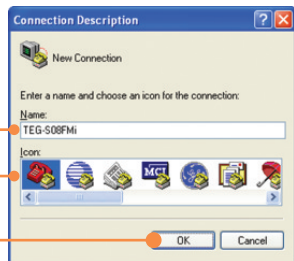
1. Ühendage RS-232 kaabel Windows PC seriaalpordist oma switchi konsoolporti.



2. Avage Start > Programs > Accessories > Communications > HperTerminal.



3. Sisestage nimi, valige ikoon ja seejärel klõpsake OK nupul.



4. Valige õige COM port (nt. COM1, COM2) ja seejärel klõpsake OK nupul.



5. Sisestage alljärgnev, klikkige **Apply** ja seejärel klikkige **OK** nupul:

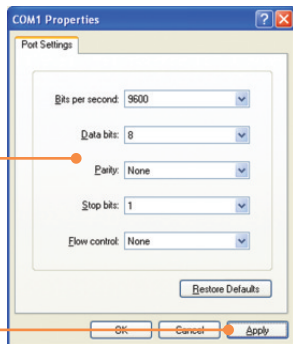
Bits per second: 9600

Data bits: 8

Parity: None

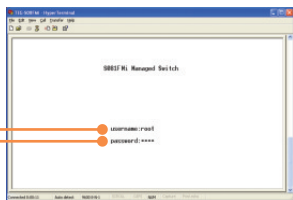
Stop bits: 1

Flow control: None

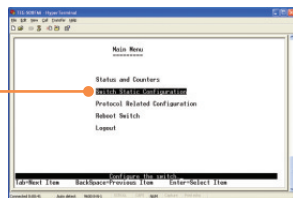


6. Vajutage **Enter**.

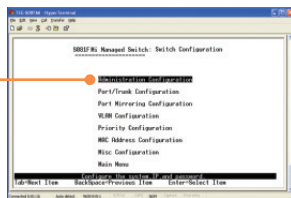
7. Sisestage kasutajanimi ja salasõna, seejärel vajutage **Enter**.
Vaikimisi kasutajanimi ja salasõna on **root**.



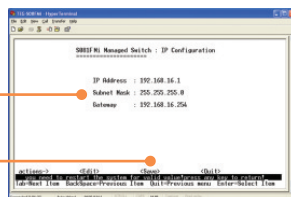
8. Vajutage Tab klahvi **Switch Static Configuration**-ini liikumiseks ja seejärel vajutage **Enter**.



9. Vajutage Tab klahvi **Administration Configuration**-ini liikumiseks ja seejärel vajutage **Enter**.



10. Kasutage Tab klahvi **Edit**-ini liikumiseks ja seejärel vajutage **Enter**. Muutke **IP address**, et see oleks arvutivõrguga samas alamvõrgus. Sisestage **Subnet Mask** ja **Gateway**, et see sobiks Teie arvutivõrguga. Vajutage nool alla, vajutage Tab klahvi **Save** suunas liikumiseks ja seejärel vajutage **Enter**. Seejärel vajutage suvalist klahvi eelneva ekraanipildi juurde naasmiseks.



Teie seadmete registreerimine

Et kindlustada teid primaarsete teeninduse ja toega, palun leidke moment, et registreerida teie toode OnLines - www.Trendnet.com/register
Täname, et te valisite TRENDnet'i.

K1: Pärast TEG-S081FMI ühendamist seinakontakti, ei hakka LED-tuled põlema.

V1: Kontrollige TEG-S081FMI toitekaabli ja seinakontakti ühendusi. Samuti kontrollige, et seinakontaktis on vool.

K2: Kuidas ma konfigureerin oma arvutis TCP/IP seaded?

1. Avage **Control Panel** ja topeltklõkkige **Network Connections** ikoonil, seejärel paremkliki **Local Area Connection** ikoonil ja siis kliki **Properties**.



2. Kliki **Internet Protocol (TCP/IP)** ja seejärel kliki **Properties**. Seejärel kliki **Use the following IP address** ja määrake alamvõrgus 192.168.16.x oma võrgukaardile IP address.

K3: Ma ühendan switchi arvutivõrguga, aga ei suuda ühendust saada.

V3: Esiteks, veenduge, et te kasutate õiget fiiberkaablit. Teiseks, veenduge, et TX ja RX kaablid on vastandfiiberühenduses ümber pööratud. Kolmandaks, kui ühendate mini-GBIC moodulid, peab Teil olema Gigabit fiiberühendus. Neljandaks, tõmmake switch vooluvõrgust välja. Oodake 15 sekundit, seejärel ühendage vooluvõrku tagasi.

K4: Ma muutsin switchi IP aadressi ära ja unustasin selle. Kuidas ma saan TEG-S081FMI-i lähtestada?

V4: Järgige allolevaid juhiseid:

- 1) Ühendage RS-232 kaabel oma Windows PC seriaalpordist arvuti konsoolporti.
 - 2) Aavge Start > Programs > Accessories > Communications > Hyperterminal
 - 3) Sisestage nimi, valige ikoon ja seejärel kliki **OK** nupul.
 - 4) Valige õige COM port (nt. COM1, COM2) ja seejärel kliki **OK**.
 - 5) Sisestage alljärgnevalt, kliki Apply ja seejärel kliki **OK** nupul:
Bits per second: 9600
Data bits: 8
Parity: None
Stop bits: 1
Flow control: None
 - 6) Vajutage **Enter**.
 - 7) Sisestage kasutajanimi ja salasõna. Vaikimisi kasutajanimi ja salasõna on **root**.
 - 8) Vajutage Tab klahvi **Reboot Switch-ini liikumiseks** ja vajutage Enter.
 - 9) Vajutage Tab klahvi **Default-ini liikumiseks** ja vajutage Enter.
 - 10) Vajutage jätkamiseks **y**.
- Vaikimisi switch IP address on 192.168.16.1.

Kui teil endiselt esineb probleeme või on küsimusi TEG-S081FMI kohta, lugege lisateavet kasutaja käsiraamatust ulatildi CD-plaadilt (inglise keeles) või võtke ühendust TRENDneti tehnilise toe osakonnaga

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following lengths of time from the date of purchase.

TEG-S081FMi Year Warranty

If a product does not operate as warranted above during the applicable warranty period, TRENDnet shall, at its option and expense, repair the defective product or part, deliver to customer an equivalent product or part to replace the defective item, or refund to customer the purchase price paid for the defective product. All products that are replaced will become the property of TRENDnet. Replacement products may be new or reconditioned.

TRENDnet shall not be responsible for any software, firmware, information, or memory data of customer contained in, stored on, or integrated with any products returned to TRENDnet pursuant to any warranty.

There are no user serviceable parts inside the product. Do not remove or attempt to service the product by any unauthorized service center. This warranty is voided if (i) the product has been modified or repaired by any unauthorized service center, (ii) the product was subject to accident, abuse, or improper use (iii) the product was subject to conditions more severe than those specified in the manual.

Warranty service may be obtained by contacting TRENDnet office within the applicable warranty period for a Return Material Authorization (RMA) number, accompanied by a copy of the dated proof of the purchase. Products returned to TRENDnet must be pre-authorized by TRENDnet with RMA number marked on the outside of the package, and sent prepaid, insured and packaged appropriately for safe shipment.

WARRANTIES EXCLUSIVE: IF THE TRENDnet PRODUCT DOES NOT OPERATE AS WARRANTED ABOVE, THE CUSTOMER'S SOLE REMEDY SHALL BE, AT TRENDnet'S OPTION, REPAIR OR REPLACEMENT. THE FOREGOING WARRANTIES AND REMEDIES ARE EXCLUSIVE AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, EITHER IN FACT OR BY OPERATION OF LAW, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TRENDnet NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION MAINTENANCE OR USE OF TRENDnet'S PRODUCTS.

TRENDnet SHALL NOT BE LIABLE UNDER THIS WARRANTY IF ITS TESTING AND EXAMINATION DISCLOSE THAT THE ALLEGED DEFECT IN THE PRODUCT DOES NOT EXIST OR WAS CAUSED BY CUSTOMER'S OR ANY THIRD PERSON'S MISUSE, NEGLIGENCE, IMPROPER INSTALLATION OR TESTING, UNAUTHORIZED ATTEMPTS TO REPAIR OR MODIFY, OR ANY OTHER CAUSE BEYOND THE RANGE OF THE INTENDED USE, OR BY ACCIDENT, FIRE, LIGHTNING, OR OTHER HAZARD.

LIMITATION OF LIABILITY: TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW TRENDnet ALSO EXCLUDES FOR ITSELF AND ITS SUPPLIERS ANY LIABILITY, WHETHER BASED IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY KIND, OR FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE, USE, PERFORMANCE, FAILURE, OR INTERRUPTION OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, AND LIMITS ITS LIABILITY TO REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT TRENDnet'S OPTION. THIS DISCLAIMER OF LIABILITY FOR DAMAGES WILL NOT BE AFFECTED IF ANY REMEDY PROVIDED HEREIN SHALL FAIL OF ITS ESSENTIAL PURPOSE.

Governing Law: This Limited Warranty shall be governed by the laws of the state of California.

AC/DC Power Adapter, Cooling Fan, Cables and Power Supply carry a 1

Sertifikaadid:

Antud seade on testitud ja leitud vastavaks FCC ja CE seadustega.

1. Antud seade ei põhjusta kahjulikke häireid.
2. Antud seade peab vastu võtma kõik saadud häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatut tööd.



Elektri- ja elektroonikatoodete jäätmeid ei tohi ära visata koos olmejäätkeidega. Abivahendite olemasolu korral palume ümber töötlemiseks sorteerida. Küsi nõu jäätmete ümber töötlemise kohta oma kohalikul jaemüüjalt.



MÄRKUS: TOOTJA EI VASTUTA ÜHEGI TV VÕI RAADIO HÄIRETE EEST, MIS ON PÕHJUSTATUD ANTUD SEADME LUBAMATUST ÜMBEREHITAMISEST. IGASUGUNE ÜMBERMODIFITSEERIMINE TÛHISTAB AUTORIVASTUTUSE ANTUD SEADMELE.



TRENDnet Technical Support

Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland • UK)

Toll Free Telephone: +00800 60 76 76 67

English/Espanol - 24/7



Worldwide

Telephone: +(31) (0) 20 504 05 35

English/Espanol - 24/7

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