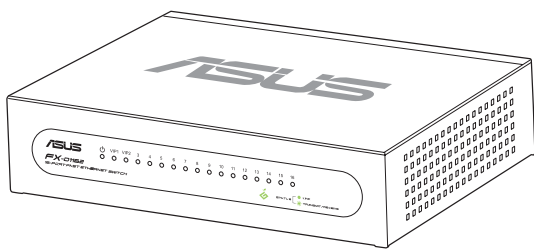




16-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch

FX-D1162

HW ver.3



Quick Start Guide

Q8066 / Third Edition / January 2013

Manufacturer

ASUSTeK Computer Inc.
Tel: +886-2-2894-3447
Address: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN

Authorised representative in Europe

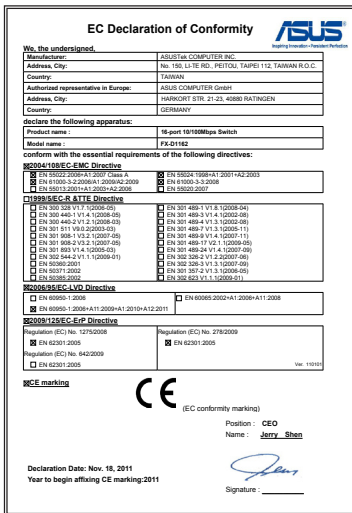
ASUS Computer GmbH
Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

Authorised distributors in Turkey

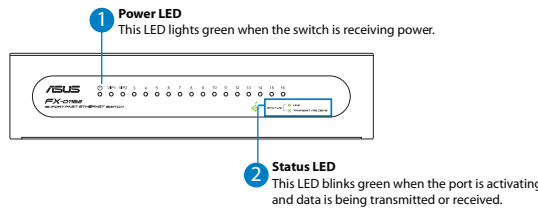
BOGAZICI BIL. GISAYAR SAN. VE TIC. A.S.
Tel: +90 212 3311000
Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL

CIZGI ELEKTRONIK SAN. T.LC. LTD. STL.
Tel: +90 212 3567070
Address: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI
No. 15/C:5-6 34394 MECIDIYEKÖY/ISTANBUL

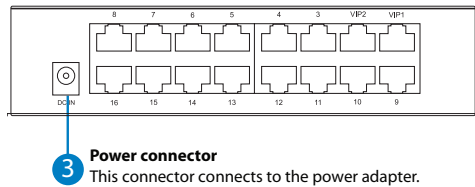
EEE Yönetmeliğine Uygundur.



Front view



Back view



- EN**
- Power LED.** This LED lights green when the switch is receiving power.
 - Status LED.** This LED blinks green when the port is activating and data is being transmitted or received.
 - Power Connector.** This connector connects to the power adapter.

- R**
- Индикатор питания.** Этот индикатор горит зеленым светом при включении питания.
 - Индикатор состояния.** Этот индикатор горит зеленым светом при подключении к порту и мигает при передаче данных.
 - Разъем питания.** К этому разъему подключается блок питания.

- S**
- Indicador LED Power (Encendido).** Este indicador LED se ilumina en color verde si el concentrador recibe energía.
 - LED de estado.** Este LED parpadea en color verde cuando el puerto está activado y se transmiten o reciben datos.
 - Conector de Alimentación.** Este conector se conecta al adaptador de alimentación.

- UA**
- Світлодіод живлення.** Цей світлодіод засвічується зеленим, коли перемикач отримує живлення.
 - Світлодіод статусу.** Цей світлодіод мерехтить зеленим, коли порт активовано, і триває передача даних.
 - Сполучувач живлення.** Цей сполучувач підключає адаптер живлення.

- F**
- LED d'alimentation.** Ce voyant s'allume de couleur verte lorsque le switch est sous tension.
 - LED d'état.** Ce voyant lumineux (LED) s'allume de couleur verte lorsque le port est activé et que des données sont transmises ou reçues.
 - Connecteur d'alimentation.** Ce connecteur sert à brancher l'adaptateur secteur.

- EE**
- Toite LED indikaator.** See LED indikaator vilgub, kui kommutaator saab toidet.
 - Oleku LED indikaator.** See LED indikaator helendab roheliselt, kui port on aktiveeritud ja andmeid edastatakse või võetakse vastu.
 - Toitepistikupesa.** Sellesse pistikupessa ühendatakse toiteadapter.

- HUG**
- Bekapcsolt állapotot jelző LED.** Ez a LED zöld színnel világít, amikor a switch áram alatt van.
 - Állapotjelző LED.** Ez a LED zöld színnel villog, ha a port aktív és adatok küldése vagy fogadása történik.
 - Tápcsatlakozó.** A hálózati tápegységet kell ide csatlakoztatni.

Getting to Know Your Switch

- SK**
- LED indikátor napájania.** Tento LED indikátor sa rozsvieti na zeleno, keď je prepínač zapnutý.
 - LED indikátor stavu.** Tento LED indikátor bliká na zeleno, ak je aktivovaný port a prebieha prenos alebo príjem údajov.
 - Sieťový konektor.** K tomuto konektoru sa pripája sieťový adaptér.

- CZ**
- Indikátor LED napájení.** Tento indikátor LED svítí zeleně, když je přepínač připojen k napájení.
 - Stavový indikátor LED.** Tento indikátor LED bliká zeleně, když je port aktivován a jsou odesílána nebo přijímána data.
 - Konektor napájení.** K tomuto konektoru se připojuje napájecí adaptér.

- FI**
- Virran LED-merkkivalo.** Tämä LED-valo syttyy, kun kytkimestä on virta.
 - Tilan LED-merkkivalo.** Tämä LED-merkkivalo vilkkuu vihreänä, kun portti on aktiivinen ja tietoja lähetetään tai vastaanotetaan.
 - Virtaliitäntä.** Tämä liitäntä yhdistetään verkkoliitteeseen.

- G**
- Power LED.** Diese LED leuchtet grün, wenn der Switch mit Strom versorgt wird.
 - Status-LED.** Diese LED blinkt grün, wenn der Anschluss aktiv ist und Daten übertragen werden.
 - Netzteilanschluss.** Dieser Anschluss ist für das Netzteil vorgesehen.

- I**
- LED Power.** Si illumina di verde quando lo switch è collegato ad una sorgente di alimentazione.
 - LED Stato.** Questa spia LED lampeggia di colore verde quando la porta è attivata ed è in corso la trasmissione o il ricevimento di dati.
 - Connettore di Alimentazione.** Connettore dove inserire l'adattatore di corrente.

- LT**
- Maitinimo šviesinis indikatorius (LED).** Kai perjungiklis prijungtas prie maitinimo šaltinio, šviečia žalias šviesinis indikatorius (LED).
 - Būsenos indikacinė lemputė.** Lemputė mirkčioja žaliai, kai prievadas aktyvintas ir perduodami arba gaunami duomenys.
 - Maitinimo jungtis.** Ši jungtis jungiama prie maitinimo adapterį.

- LV**
- Power (Strāva) LED indikators.** Šis LED indikators deg zaļā krāsā, kad komutatoram ir strāvas padeve.
 - Statusa LED gaismas indikators.** Šis LED indikators mirgo zaļā krāsā, kad ports ir aktivizēts un dati tiek pārraidīti vai saņemti.
 - Strāvas savienotājs.** Šim savienotājam tiek pieslēgts strāvas adaptera.

- PG**
- LED de alimentação.** Este LED fica verde quando o comutador recebe alimentação.
 - LED de estado.** Este LED pisca em cor verde quando a porta está activada e estão a ser transmitidos ou recebidos dados.
 - Conector de alimentação.** Este conector liga ao transformador.

- RO**
- LED alimentare.** Acest LED este aprins și verde atunci când comutatorul este alimentat.
 - Stare LED.** Acest LED verde clipește atunci când portul este activat și se transmit sau se primesc date.
 - Conector la curentul electric.** Acest conector vă conectează la adaptorul de curent electric.

- PL**
- Dioda zasilania.** Dioda świeci na zielono, kiedy przełącznik jest zasilany.
 - Dioda LED stanu.** Ta dioda LED miga zielonym światłem, po uaktywnieniu portu i podczas transmisji i odbioru danych.
 - Złącze zasilania.** Służy do podłączenia adaptera zasilającego.

- DU**
- Voedings-LED.** Deze LED licht groen op wanneer de schakelaar stroom krijgt.
 - Status-LED.** Deze led knippert groen als de aansluiting geactiveerd is er en gegevens verzonden of ontvangen worden.
 - Voedingsaansluiting.** Deze aansluiting is voor het aansluiten van de voedingsadapter.

- BG**
- Индикатор на захранването.** Този индикатор светва зелено, когато суичът получава захранване.
 - Индикатор на статуса.** Този индикатор мига зелено, когато портът е активен и се получават или приемат данни.
 - Конектор за захранването.** Този конектор се свързва със захранващия адаптер.

- GK**
- Λυχνία LED τροφοδοσίας.** Αυτή η λυχνία LED γίνεται πράσινη όταν ο μεταγωγέας είναι ενεργοποιημένος.
 - Λυχνία LED ένδειξης κατάστασης.** Αυτή η λυχνία LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα όταν η θύρα είναι ενεργοποιημένη και αποστέλλονται ή λαμβάνονται δεδομένα.
 - Ακροδέκτης τροφοδοσίας.** Αυτός ο ακροδέκτης προορίζεται για σύνδεση του ταοχηματιστή ρεύματος.

- ID**
- LED Daya.** LED ini akan menyala hijau bila switch menerima daya.
 - LED Status.** LED ini akan berkedip hijau saat port diaktifkan dan data sedang dikirim atau diterima.
 - Soket daya.** Soket ini tersambung ke adaptor daya.

- TH**
- LED เพาเวอร์. ไฟ LED นีติดเป็นสีเขียวเมื่อสวิตช์ได้รับพลังงาน.**
 - LED สถานะ. LED นี้กะพริบเป็นสีเขียว เมื่อพอร์ตถูกเปิดใช้งาน และข้อมูลกำลังถูกส่งหรือได้รับ.**
 - ขั้วต่อเพาเวอร์. ขั้วต่อนี้เชื่อมต่อไปยังสายไฟ.**

- TR**
- Güç LED'i.** Bu LED düğme güç alırken yeşil yanar.
 - Durum LED'i.** Port etkinleştirildiğinde, bu LED yeşil yanıp söner ve verileri gönderilir ya da alınır.
 - Güç konektörü.** Bu konektör elektrik adaptörüne bağlanır.

- T**
- 電源指示燈。** 當交換器連接電源時，此指示燈亮綠色。
 - 狀態指示燈。** 當連接埠處於活動狀態，且正在傳送或接收資料時，此指示燈閃綠色。
 - 電源連接埠。** 將電源變壓器插入此連接埠。

- C**
- 电源指示灯。** 当交换机接收到电源时，此指示灯亮绿色。
 - 状态指示灯。** 当端口处于活动状态，且正在发送或接收数据时，此指示灯闪绿色。
 - 电源接口。** 将电源适配器插入此接口。

ASUS Technical Support Information

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacific)

Address: 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Website: www.asus.com.tw

Technical Support

Telephone: +886228943447
Support Fax: +886228907698
Online support: support.asus.com*

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Address: 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telephone: +15029550883
Fax: +15029338713
Website: usa.asus.com
Online support: support.asus.com*

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Address: Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax: +492102959911
Website: www.asus.com.de
Online contact: www.asus.com.de/sales

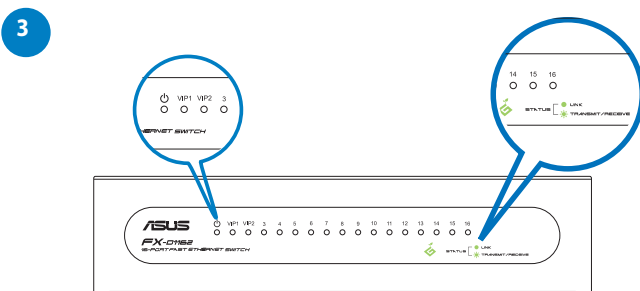
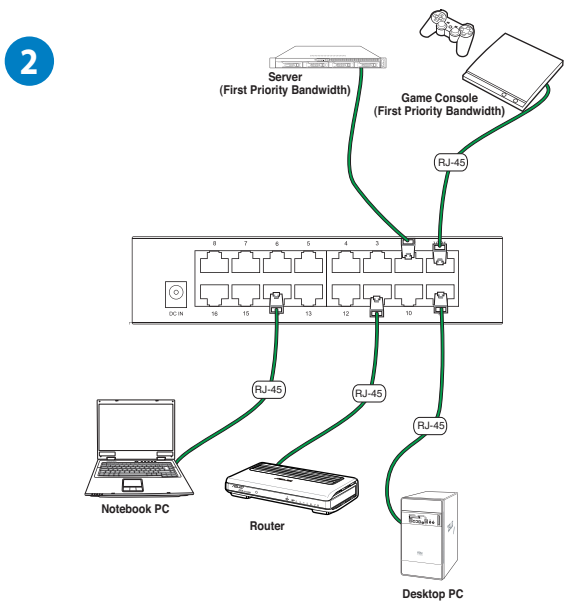
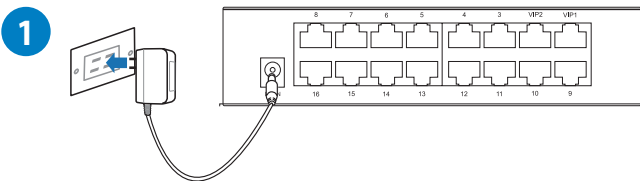
Technical Support

Telephone (Component): +491805010923**
Telephone (System/Notebook/Eee/LCD): +491805010920**
Fax: +492102959911
Online support: support.asus.com*

* Available on this site is an online Technical Inquiry Form that you can fill out to contact technical support.

** EUR 0.14/minute from a German fixed landline; EUR 0.42/minute from a mobile phone.

Connecting Devices to Your Switch



- EN**
1. Connect to the power adapter.
 2. Connect your devices.
- NOTES:**
- The two VIP ports (10/100Mbps Fast Ethernet ports) provide the first priority bandwidth functions. You can connect NAS, gaming console, or media server into these ports.
 - Do not connect your modem or router into the VIP ports.
3. Check the LED indicators for the status of the switch and the network.

- R**
1. Подключите блок питания.
 2. Подключите ваши устройства.
- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Два приоритетных порта (10/100Mbps Fast Ethernet) имеют наивысший приоритет. К этим портам можно подключить NAS или медиа-сервера в этих портах.
 - Не подключайте к приоритетным портам модем или роутер..
3. Проверьте индикаторы состояния коммутатора и сети.

- G**
1. Schließen Sie das Netzteil an.
 2. Schließen Sie Ihre Geräte an.
- Hinweise:**
- Die beiden VIP-Ports (10/100-Mb/s-Fast-Ethernet-Ports) liefern Bandbreite mit höchster Priorität. Sie können NAS, Spielekonsolen oder Medienserver an diesen Ports anschließen.
 - Verbinden Sie keine Modems oder Router mit den VIP-Ports.
3. Überprüfen Sie die LED-Anzeigen auf den Status des Switchs und des Netzwerks.

- I**
1. Inserire l'adattatore di corrente.
 2. Collegare le periferiche.
- NOTES:**
- Le due porte VIP (10/100Mbps Fast Ethernet) garantiscono massima priorità di accesso alla banda. A queste porte potete collegare NAS, console di gioco o media server.
 - Non connettete il vostro modem o router a queste porte..
3. Controllare gli indicatori a LED per verificare lo stato dello switch e della rete.

- LT**
1. Prijunkite maitinimo adapterį.
 2. Prijunkite prietaisus.
- PASTABOS:**
- Dvi VIP jungtys (10/100 Mbps sparčiojo eterneto jungtys) užtikrina pirmumą gaunancio pralaidumo funkcijas. Prie šių jungčių galite prijungti NAS, žaidimo konsolas ar medijos serverius.
 - Prie šių VIP jungčių nejunkite modemų ar maršrutizatorių.
3. Patikrinkite šviesinius indikatorius (LED), jei reikia informacijos apie jungtinklio ar tinklo būseną.

- LV**
1. Pievienojiet pie strāvas adaptera.
 2. Savienojiet savas ierīces.
- PIEZĪMES.**
- Divi VIP porti (10/100Mbit/s tikla Fast Ethernet porti) nodrošina augstākās kvalitātes joslas platumu funkcijas. Šiem portiem jūs varat pieslēgt NAS, spēļu konsoli vai multivides serveri.
 - Nepieslēdziet šiem portiem modemu vai maršrutētāju.
3. Pārbaudiet LED indikatorus komutatora un tīkla statusa noteikšanai.

- PG**
1. Ligue o transformador.
 2. Ligue os dispositivos.
- NOTAS:**
- As duas portas VIP (portas Fast Ethernet 10/100Mbps) oferecem funções de prioridade de largura de banda. É possível ligar NAS, consolas de jogos ou servidores de multimédia a estas portas.
 - Não ligue o seu modem ou router às portas VIP.
3. Verifique o estado do computador e da rede através dos LEDs indicadores.

- RO**
1. Conectați la adaptorul de alimentare.
 2. Conectați dispozitivele dvs.
- NOTE:**
- Cele două porturi VIP (porturile Ethernet rapid 10/100 Mbps) asigură funcțiile de priorizare a lătimii de bandă. Puteți conecta dispozitive NAS, console de jocuri sau servere media la aceste porturi.
 - Nu conectați modemul sau routerul la porturile VIP.
3. Verificați indicatorii LED pentru starea comutatorului și a rețelei.

- PL**
1. Podłącz do adaptera zasilania.
 2. Podłącz swoje urządzenia.
- UWAGI:**
- Dwa porty VIP (Porty Fast Ethernet 10/100Mbps) udostępniają funkcje priorytetu przepustowości. Do tych portów można podłączyć NAS, konsolę do gier lub serwer multimedialny.
 - Do portów VIP nie można podłączać modemu lub routera.
3. Sprawdzić diody wskaźnikowe statusu przełącznika i sieci.

- S**
1. Conecte al adaptador de alimentación.
 2. Conecte sus dispositivos.
- NOTAS:**
- Los dos puertos VIP (puertos Fast Ethernet de 10/100 Mbps) proporcionan las funciones de ancho de banda de primera prioridad. En estos puertos, puede conectar un dispositivo NAS, una consola de juegos o un servidor multimedia.
 - No conecte el módem o enrutador en los puertos VIP.
3. Consulte los indicadores LED si desea conocer el estado del concentrador y la red.

- UA**
1. Підключіть адаптер живлення.
 2. Підключіть пристрої.
- ПРИМІТКИ:**
- Два VIP порти (10/100 Мбіт/с високошвидкісні порти Ethernet) надають функції пріоритетного діапазону частот. До цих портів можна під'єднати мережеву систему збереження даних, ігрову приставку, або медіасервер.
 - До VIP портів з'єднуються під'єднувати модем або маршрутизатор.
3. Світлодіодні індикатори показують статус перемикача і мережі.

- F**
1. Connectez l'adaptateur secteur.
 2. Connectez les périphériques.
- REMARQUES:**
- Les deux ports VIP (ports Fast Ethernet 10/100Mbps) disposent de la plus haute priorité en termes d'allocation de bande passante. Vous pouvez connecter un NAS, une console de jeu ou un serveur multimédia à ces ports..
 - Ne connectez pas votre modem ou votre routeur sur l'un de ces ports.
3. Vérifiez les indicateurs LED pour connaître l'état du switch et du réseau.

- EE**
1. Ühendage toiteadapter.
 2. Ühendage seadmed.
- MÄRKUSED.**
- Kaks VIP porti (10/100Mbps Fast Ethernet pordid) tagavad prioriteetse ribalaiuse funktsioonid. Saate nendesse portidesse ühendada NAS-i, mängukonsooli või meediumiserveri.
 - Ärge ühendage VIP portidesse modemit ega ruuterit.
3. Kontrollige kommutaatori ja võrgu olekut väljendavaid LED indikaatoreid.

- HUG**
1. Ide csatlakoztassa a hálózati tápegységet.
 2. Csatlakoztassa az eszközöket.
- MEGJEGYZÉS:**
- A két VIP port (10/100Mbps Fast Ethernet port) kínálják az elsődleges sávszélességi funkciókat. NAS, játékkonzol vagy médiaszerver csatlakoztatható ezekhez a portokhoz.
 - Ne csatlakoztassa modemjét vagy routerét a VIP portokhoz.
3. Ellenőrizze a LED kijelzőket a switch és a hálózat állapotának megállapításához.

- SK**
1. Pripojte sieťový adaptér.
 2. Connect your devices.
- POZNÁMKY:**
- Dva VIP porty (10/100 Mbps rýchle Ethernet porty) ponúkajú funkcie šírkou pásma s prvou prioritou. K týmto portom môžete pripojiť NAS, hraciu konzolu alebo mediálny server.
 - K VIP portom nepripájajte modem ani smerovač.
3. Pomocou kontroly LED indikátorov skontrolujte stav prepínača a siete.

- CZ**
1. Připojte k napájecímu adaptéru.
 2. Připojte zařízení.
- POZNÁMKY:**
- Dva VIP porty (porty 10/100 Mb/s Fast Ethernet) zajišťují funkce šířky pásma s nejvyšší prioritou. K těmto portům můžete připojit NAS, herní konzolu nebo mediální server.
 - K těmto VIP portům nepřipojujte modem ani směrovač.
3. Podle indikátorů LED lze kontrolovat stav přepínače a sítě.

- FI**
1. Liitä verkkolaitteeseen.
 2. Kytke laitteet.
- HUOMAUTUKSIA:**
- Kaksi VIP-porttia (nopeat 10/100 Mbps -ethernet-portit) tarjoavat ensisijaiset kaistanleveystoiminnot. Voit yhdistää näihin portteihin NAS-laitteen, pelikonsolin tai mediapalvelimen.
 - Älä liitä modeemia tai reitittintä VIP-portteihin.
3. Tarkista LED-merkivaloista kytkimen ja verkon tila.

- DU**
1. Aansluiten op de voedingsadapter.
 2. Sluit uw apparaten aan.
- OPMERKINGEN:**
- De twee VIP-poorten (10/100Mbps Fast Ethernet-poorten) bieden bandbreedtefuncties met eerste prioriteit. U kunt een NAS, spelconsole of mediaserver aansluiten op deze poorten.
 - Sluit uw modem of router niet aan op de VIP-poorten.
3. Controleer de LED-indicators voor de status van de schakelaar en het netwerk.

- BG**
1. Свържете захранващ адаптер.
 2. Свържете устройствата.
- ЗАБЕЛЕЖКИ:**
- Два VIP порта (10/100Mbps Fast Ethernet портове) предлагат функции с пропускателна способност с първи приоритет. Можете да свържете NAS, игрови конзоли и мултимедийни сървъри в тези портове.
 - Не свързвайте модема или маршрутизатора си към VIP портовете.
3. Проверете индикаторите за статуса на суича и мрежата.

- GK**
1. Συνδέστε το μετασχηματιστή ρεύματος.
 2. Συνδέστε τις συσκευές σας.
- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**
- Δύο θύρες VIP (θύρες Fast Ethernet 10/100Mbps) παρέχουν λειτουργίες εύρους ζώνης πρώτης προτεραιότητας. Μπορείτε να συνδέσετε NAS, κονσόλα παιχνιδιών ή διακομιστή μέσων σε αυτές τις θύρες.
 - Μη συνδέετε το μόντεμ ή το δρομολογητή σε αυτές τις θύρες VIP.
3. Ελέγξτε τις ενδείξεις των λαχνιών LED για την κατάσταση του μεταγωγέα και του δικτύου.

- ID**
1. Sambungkan ke adaptor daya.
 2. Sambungkan perangkat.
- CATATAN:**
- Kedua port VIP (port Ethernet Cepat 10/100 Mbps) memberikan fungsi bandwidth prioritas pertama. Anda dapat menyambungkan NAS, konsol permainan, atau server media ke port tersebut.
 - Jangan sambungkan modem atau router ke port VIP.
3. Periksa status switch dan jaringan pada indikator LED.

- TH**
1. เชื่อมต่อไปยังอะแดปเตอร์เพาเวอร์.
 2. เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณ.
- หมายเหตุ:**
- พอร์ต VIP สองพอร์ต (พอร์ต 10/100Mbps ฟาสต์อีเธอร์เน็ต) ให้ฟังก์ชันแบนด์วิดท์ที่มีความสำคัญอันดับแรก คุณสามารถเชื่อมต่อ NAS, เกมคอนโซล, หรือมีเดียเซิร์ฟเวอร์เข้ากับพอร์ตเหล่านี้
 - อย่าเชื่อมต่อโมเด็มหรือเราเตอร์เข้ากับพอร์ต VIP
3. ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ LED สำหรับสถานะของสวิตช์และเครือข่าย.

- TR**
1. Güç adaptörüne bağlamak için.
 2. Aygıtlarınızı bağlayın.
- NOTLAR:**
- İki VIP girişi (10/100Mbps Hızlı Ethernet girişleri) ilk önceliğe sahip bant genişliği işlevlerini sunar. NAS'ı, oyun konsolunu veya medya sunucusunu bu girişlere bağlayabilirsiniz.
 - Modeminizi veya yönlendiricinizi VIP girişlerine bağlamayın.
3. Sviç ve ağın durumu için LED göstergelerini kontrol edin.

- T**
1. 連接到電源變壓器。
 2. 連接您的裝置。
- 注意:**
- 這兩個 VIP 連接埠 (10/100Mbps 快速乙太網連接埠) 提供第一優先級頻寬功能。您可以將 NAS、遊戲控制臺或媒體伺服器連接至這些連接埠。
 - 請勿將您的數據機或路由器連接至 VIP 連接埠。
3. 檢查 LED 指示燈以確定交換器與網路狀態。

- C**
1. 连接到电源适配器。
 2. 连接您的设备。
- 注意:**
- 这两个 VIP 接口 (10/100Mbps 快速以太网接口) 提供第一优先级带宽功能。您可以将 NAS、游戏遥控器或媒体服务器连接至这些接口。
 - 请勿将您的调制解调器或路由器连接至 VIP 接口。
3. 检查 LED 指示灯以确定交换机与网络状态。

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial, industrial, or business environment. If this equipment is not installed and used in accordance with the instruction manual, it may cause harmful interference to network communications. Operation of this equipment in a public area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

CE Mark Warning

This is a Class A product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.