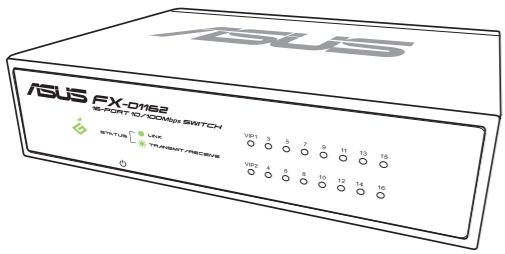


16-Port 6W fab 10/100Mbps Switch

FX-D1162

HW ver.2



Quick Start Guide

**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.

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,  
Manufacturer: ASUSTeK COMPUTER INC.  
Address: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN, R.O.C.  
Country: TAIWAN  
Authorized representative in Europe: ASUS COMPUTER GMBH  
Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY  
Country: GERMANY

Declares the following apparatus:  
Product name: 16-port 10/100Mbps Switch  
Model name: FX-D1162

conforms with the essential requirements of the following directives:  
EMC Directive  
CE Marking: CE

Declaration Date: Nov. 18, 2011  
Year to begin affixing CE marking: 2011

DECLARATION OF CONFORMITY  
Per FCC Part 15, Subpart B, 2.1077(a)

Responsible Party Name: Asus Computer International  
Address: 880 Corporate Way, Fremont, CA 94539.  
Phone/Fax No: (510)739-3777/(510)606-4555

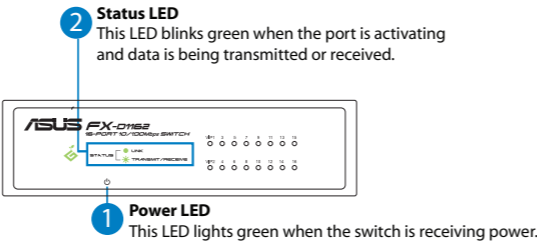
hereby declares that the product  
Product Name : 16-port 10/100Mbps Switch  
Model Number : FX-D1162

Conforms to the following specifications:  
FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators  
FCC Part 15, Subpart C, Intentional Radiators  
FCC Part 15, Subpart E, Intentional Radiators

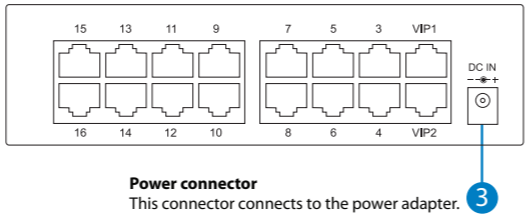
Supplementary Information:  
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : Steve Chang / President  
Signature : Steve Chang  
Date : Nov. 18, 2011

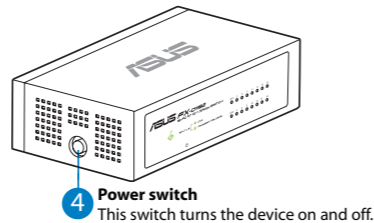
Front view



Back view



Left side view



- 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.
  - Кнопка питания. Этот кнопка предназначена для включения и отключения устройства.

- 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.
  - Conmutador de encendido y apagado. Este conmutador permite encender y apagar el dispositivo.

- 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.
  - Перемикач живлення. Цей перемикач вмикає і вимикає пристрій.

- F
- LED d'alimentation. Ce voyant s'allume de couleur verte lorsque le switch en 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.
  - Bouton d'alimentation. Ce bouton permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil.

- 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.
  - Toitelüliti. See lüliti lülitab seadme sisse ja välja.

Getting to Know Your Switch

- 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.
  - Főkapcsoló. Ez a kapcsoló az eszköz be-, illetve kikapcsolásához való.

- 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.
  - Vypínač. Týmto vypínačom sa zariadenie zapína a vypína.

- 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.
  - Vypínač. Slouží k zapnutí a vypnutí přístroje.

- FI
- Virrall 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 verkkoliitteen.
  - Virtakytkin. Tämä kytkin kytkee laitteen päälle ja pois.

- 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.
  - Ein-/Aus-Schalter. Dieser Schalter schaltet das Gerät ein oder aus.

- 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.
  - Pulsante di accensione. Accende e spegne il dispositivo.

- LT
- Maitinimo šviesinis indikatorius (LED). Kai perjungiklis prijungtas prie maitinimo šaltinio, šviečia žalia 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.
  - Maitinimo jungiklis. Juo prietaisas įjungiamas ir išjungiamas.

- 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.
  - Strāvas slēdzis. Ar šo slēdzi ierīci ieslēdz un izslēdz.

- PG
- LED de alimentação. Este LED fica verde quando o computador 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.
  - Interruptor de energia. Este interruptor liga e desliga o dispositivo.

- 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.
  - Buton pornire. Acest buton pornește sau oprește dispozitivul.

- 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.
  - Przełącznik zasilania. Ten przełącznik służy do włączania i wyłączania urządzenia.

- 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.
  - Voedingschakelaar. Met deze schakelaar kunt u het apparaat in- en uitschakelen.

- 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.
  - Бутон за включване и изключване. Включва и изключва устройството.

- 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 τασηματοστάτη ρεύματος.
  - Διακόπτης λειτουργίας. Αυτός ο διακόπτης ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη συσκευή.

- 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.
  - Tombol daya. Tombol ini akan menghidupkan dan mematikan perangkat.

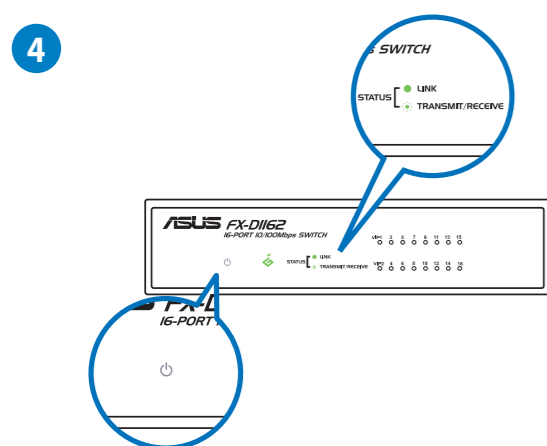
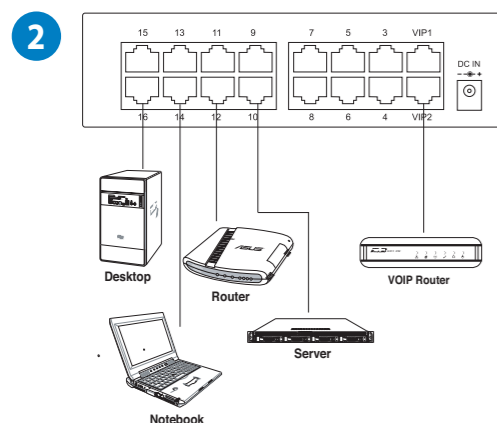
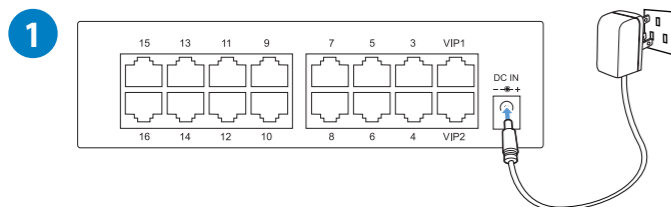
- TH
- LED เพาเวอร์. ไฟ LED นี้ติดเป็นสีเขียวเมื่อสวิตช์ได้รับพลังงาน.
  - LED สถานะ. LED นี้กะพริบเป็นสีเขียว เมื่อพอร์ตถูกเปิดใช้งาน และข้อมูลถูกส่งหรือได้รับ.
  - ขั้วต่อเพาเวอร์. ขั้วต่อนี้เชื่อมต่อไปยังสายไฟ.
  - สวิตช์เพาเวอร์. สวิตช์นี้ใช้สำหรับเปิดและปิดอุปกรณ์.

- 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.
  - Güç düğmesi. Bu düğme cihazı açar ve kapatır.

- 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。
  - 電源開關。此開關用來開啟或關閉裝置。

- 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。
  - 电源开关。此开关用来开启或关闭设备。

## Connecting Devices to Your Switch



- E**
1. Connect to the power adapter.
  2. Turn on the power switch.
  3. Connect your devices.
  4. Check the LED indicators for the status of the switch and the network.

- R**
1. Подключите блок питания.
  2. Нажмите кнопку питания.
  3. Подключите ваши устройства.
  4. Проверьте индикаторы состояния коммутатора и сети.

- G**
1. Schließen Sie das Netzteil an.
  2. Schalten Sie den Ein-/Aus-Schalter ein.
  3. Schließen Sie Ihre Geräte an.
  4. Überprüfen Sie die LED-Anzeigen auf den Status des Switchs und des Netzwerks.

- I**
1. Inserire l'adattatore di corrente.
  2. Premere il pulsante di accensione.
  3. Collegare le periferiche.
  4. Controllare gli indicatori a LED per verificare lo stato dello switch e della rete.

- LT**
1. Prijunkite maitinimo adapterį.
  2. Įjunkite maitinimo jungiklį.
  3. Prijunkite prietaisus.
  4. Patikrinkite šviesinius indikatorius (LED), jei reikia informacijos apie perjungiklio ar tinklo būseną.

- LV**
1. Pievienojiet pie strāvas adaptera.
  2. Ieslēdziet strāvas slēdzi.
  3. Savienojiet savas ierīces.
  4. Pārbaudiet LED indikatorus komutatora un tīkla statusa noteikšanai.

- PG**
1. Ligue o transformador.
  2. Ligue o interruptor de alimentação.
  3. Ligue os dispositivos.
  4. Verifique o estado do comutador e da rede através dos LEDs indicadores.

- RO**
1. Conectați la adaptorul de alimentare.
  2. Porniți întrerupătorul de alimentare.
  3. Conectați dispozitivele dvs.
  4. Verificați indicatorii LED pentru starea comutatorului și a rețelei.

- PL**
1. Podłącz do adaptera zasilania.
  2. Włącz przełącznik zasilania.
  3. Podłącz swoje urządzenia.
  4. Sprawdzić diody wskaźnikowe statusu przełącznika i sieci.

- S**
1. Conecte al adaptador de alimentación.
  2. Colocar el interruptor de encendido en la posición de conexión.
  3. Conecte sus dispositivos.
  4. Consulte los indicadores LED si desea conocer el estado del concentrador y la red.

- UA**
1. Підключіть адаптер живлення.
  2. Увімкніть перемикач живлення.
  3. Підключіть пристрої.
  4. Світлодіодні індикатори показують статус перемикача і мережі.

- F**
1. Connectez l'adaptateur secteur.
  2. Appuyez sur le bouton d'alimentation.
  3. Connectez les périphériques.
  4. Vérifiez les indicateurs LED pour connaître l'état du switch et du réseau.

- EE**
1. Ühendage toiteadapter.
  2. Lülitage toitelüliti sisse.
  3. Ühendage seadmed.
  4. Kontrollige kommutaatori ja võrgu olekut väljendavaid LED indikaatoreid.

- HUG**
1. Ide csatlakoztassa a hálózati tápegységet.
  2. Kapcsolja be a főkapcsolót.
  3. Csatlakoztassa az eszközöket.
  4. Ellenőrizze a LED kijelzőket a switch és a hálózat állapotának megállapításához.

- SK**
1. Pripojte sieťový adaptér.
  2. Zapnite hlavný vypínač.
  3. Pripojte svoje zariadenia.
  4. Pomocou kontroly LED indikátorov skontrolujte stav prepínača a siete.

- CZ**
1. Připojte k napájecímu adaptéru.
  2. Zapněte vypínač.
  3. Připojte zařízení.
  4. Podle indikátorů LED lze kontrolovat stav přepínače a sítě.

- FI**
1. Liitä verkkolaitteeseen.
  2. Kytke virtakytkin päälle.
  3. Kytke laitteet.
  4. Tarkista LED-merkkivaloista kytkimen ja verkon tila.

- DU**
1. Aansluiten op de voedingsadapter.
  2. De voeding inschakelen.
  3. Sluit uw apparaten aan.
  4. Controleer de LED-indicators voor de status van de schakelaar en het netwerk.

- BG**
1. Свържете захранващ адаптер.
  2. Натиснете бутона за включване и изключване, за да включите.
  3. Свържете устройствата.
  4. Проверете индикаторите за статуса на суича и мрежата.

- GK**
1. Συνδέστε το μετασχηματιστή ρεύματος.
  2. Θέστε το διακόπτη τροφοδοσίας στη θέση ενεργοποίησης.
  3. Συνδέστε τις συσκευές σας.
  4. Ελέγξτε τις ενδείξεις των λυχνιών LED για την κατάσταση του μεταγωγέα και του δικτύου.

- ID**
1. Sambungkan ke adaptor daya.
  2. Hidupkan tombol daya.
  3. Sambungkan perangkat.
  4. Periksa status switch dan jaringan pada indikator LED.

- TH**
1. เชื่อมต่อไปยังอะแดปเตอร์เพาเวอร์.
  2. เปิดสวิตช์เพาเวอร์.
  3. เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณ.
  4. ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ LED สำหรับสถานะของสวิตช์และเครือข่าย.

- TR**
1. Güç adaptörüne bağlamak için.
  2. Güç anahtarını açın.
  3. Aygıtlarınızı bağlayın.
  4. Sviç ve ağın durumu için LED göstergelerini kontrol edin.

- T**
1. 連接到電源變壓器。
  2. 開啟電源開關。
  3. 連接您的裝置。
  4. 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. 打开电源开关。
  3. 连接您的设备。
  4. 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>.

### ASUS technical support information

#### ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacific)

Address 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
Website [www.asus.com.tw](http://www.asus.com.tw)

#### Technical Support

Telephone +886228943447  
Support Fax +886228907698  
Online support [support.asus.com](http://support.asus.com)\*

#### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Address 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Telephone +15029550883  
Fax +15029338713  
Website [usa.asus.com](http://usa.asus.com)  
Online support [support.asus.com](http://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](http://www.asus.com.de)  
Online contact [www.asus.com.de/sales](http://www.asus.com.de/sales)

#### Technical Support

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