



Asus FX-D1162 Quick Start Manual

16-port 10/100mbps switch

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

Table Of Contents

104

--

•

[Table of Contents](#)

-

Troubleshooting

•

Bookmarks

--

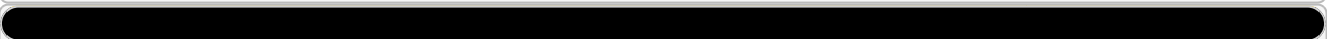
Available languages



EN



FR



DE



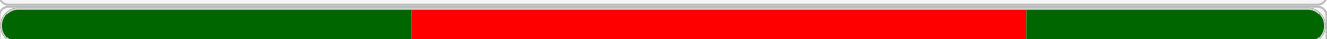
ES



IT



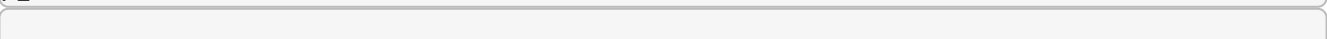
NL



PT



PL



RU

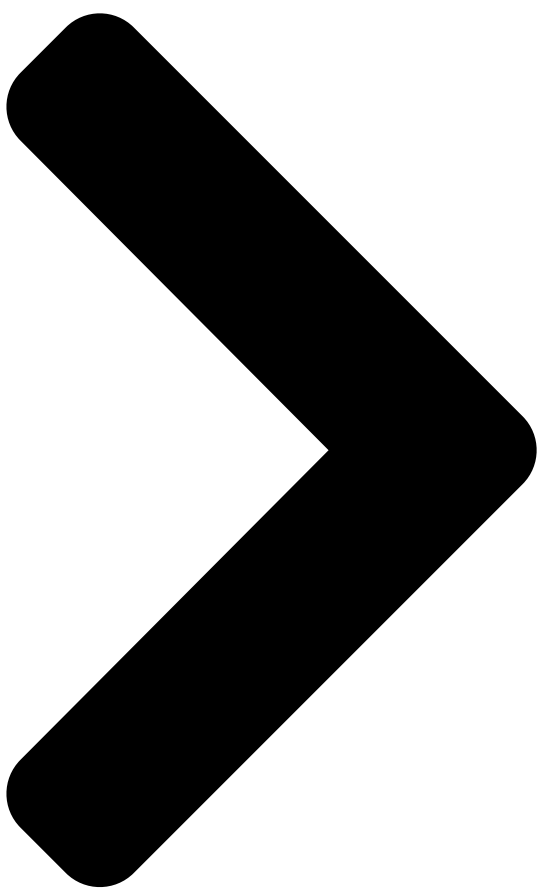
CZ

More

Quick Links

[1 Technical Specifications](#)

[Download this manual](#)



E4581

®



FX-D1162

16-Port 10/100Mbps Switch

Quick Start Guide

First Edition / May 2009

Copyright © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

Book FX-D1162.indb 1

5/8/09 6:26:10 PM



[Table of Contents](#)

[Next Page](#)

1
2
3
4
5

Related Manuals for Asus FX-D1162

[Switch Asus GigaX2124X User Manual](#)

Gigax series layer 2 managed switch (116 pages)

[Switch Asus GX2024B - GigaX Switch User Manual](#)

Layer 2 managed switch (102 pages)

[Switch Asus GX-D1081 Specification](#)

8-port gigabit ethernet unmanaged switch (4 pages)

[Asus XG-U2008 - 2-Port 10GBASE-T+8-Port Gigabit Unmanaged Switch Quick Start Guide](#)

(article)

[Switch Asus GigaX1008 Quick Installation Manual](#)

(5 pages)

[Switch Asus GigaX User Manual](#)

Layer 3 managed switch (137 pages)

[Switch Asus GX1026i User Manual](#)

Smart ethernet switch (26 pages)

[Switch Asus EBP15 Quick Setup Manual](#)

5-port gbe managed poe+ switch (2 pages)

[Switch Asus GX1108B Quick Installation Manual](#)

10/100/1000mbps gigabit ethernet switch (146 pages)

[Switch Asus GX1105N Quick Start Manual](#)

(146 pages)

[Switch Asus GIGAX1005 Quick Installation Manual](#)

Quick installation guide (6 pages)

[Switch Asus GigaX1005N User Manual](#)

(60 pages)

[Switch Asus GigaX 2008EX User Manual](#)

Layer 2 managed switch (71 pages)

[Switch Asus GigaX1024i+ User Manual](#)

Layer 2 smart plus switch (68 pages)

[Switch Asus GigaX1008 Quick Installation Manual](#)

Asus networking switch quick installation guide (6 pages)

Summary of Contents for Asus FX-D1162

Page 1 E4581 © FX-D1162 16-Port 10/100Mbps Switch Quick Start Guide First Edition / May 2009 Copyright © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved. Book FX-D1162.indb 1 5/8/09 6:26:10 PM...

[Page 2: Federal Communications Commission Statement](#)

ASUS 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://green.asus.com/english/REACH.htm>. Federal Communications Commission Statement This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1.

Page 3	10. Magyar49	11. Italiano54	11. Latviski59	12. Lietuvių64
	13. Bahasa Malaysia69	14. Polski74	15. Português79	84
	Русский 17. Română89	18. Slovenščina94	19. Español99	20. Українська104
	Book FX-D1162.indb 3 5/8/09 6:26:10 PM...			

[Page 4: Technical Specifications](#)

Knowing your switch Package contents ASUS FX-D1162 x 1 Power adapter x 1 Quick Start Guide x 1 VIP Member card x 1 If any of the items is damaged or missing, contact your retailer.
Features • 16 10/100Mbps auto-detect half/Full duplex switch ports •...

[Page 5: Front Panel Features](#)

The switch is OFF. Status Green A valid link is established. Blinking Receiving or transmitting data packets. Rear panel features The rear panel includes Ethernet ports and the DC In input port. Quick Start Guide Book FX-D1162.indb 5 5/8/09 6:26:13 PM...

[Page 6: Getting Started](#)

3. Secure the mounting brackets with screws. 4. Place the switch in the rack, then secure both sides with rack mount screws. The mounting brackets, screws, and rack mount screws are purchased separately. Quick Start Guide Book FX-D1162.indb 6 5/8/09 6:26:15 PM...

[Page 7: Connecting Network Devices](#)

The Power LED and LAN LED indicators for active Ethernet ports light up when the switch is powered on and active nodes are connected to the LAN ports. Quick Start Guide Book FX-D1162.indb 7 5/8/09 6:26:18 PM...

[Page 8: Troubleshooting](#)

Ensure that the switch and your network device are powered on. Check if the Ethernet cable meets your network requirements. To connect a gigabit switch port, you need a Category 5 cable to get gigabit transfer speed. Quick Start Guide Book FX-D1162.indb 8 5/8/09 6:26:18 PM...

[Page 9: Съдържание На Пакета](#)

Запознаване със суича Съдържание на пакета • ASUS FX-D1162 x 1 • Токов адаптер x 1 • Кратко упътване за бърз старт x 1 • Карта за VIP членство x 1 Свържете се с Вашия търговски представител ако някое от тези неща липсва или е...

[Page 10: Преден Панел](#)

ИЗКЛЮЧЕН Суичът е ИЗКЛЮЧЕН. Статус Зелено ВКЛ. Установена е валидна връзка. Мига Получава и предава пакети с данни. Заден панел Задният панел има Ethernet портове и DC IN вход Кратко упътване за бърз старт Book FX-D1162.indb 10 5/8/09 6:26:20 PM...

[Page 11](#) Вижте стр. 2 за повече информация. На настолния компютър Поставете суича на равна и стабилна повърхност. Монтиране на суича върху стойка Монтиране на суича върху стойка: 1. Намерете четирите отвора от двете страни на суича. 2. Подравнете конзолите и отворите за болтовете. 3. Закрепете конзолите с болтове. 4. Поставете суича на стойката, след което прикрепете двете страни с болтовете на стойката. Конзолите, болтовете и болтовете на стойката се купуват отделно. Кратко упътване за бърз старт Book FX-D1162.indb 11 5/8/09 6:26:22 PM...

[Page 12](#) Можете да използвате кръстосани или прави кабели, за да свържете други мрежови устройства, като например мостове, суичове, хъбове и усилватели. AX112W VOIP Router Desktop Router Server Notebook 2. Свържете единия край на AC адаптера към DC-In порта на задния панел на суича, след което свържете другия край с електрически контакт. Индикаторите на захранването и LAN индикаторите на активните Ethernet портове ще светнат, когато включите суича и активните нодове са свързани с LAN портове. Кратко упътване за бърз старт Book FX-D1162.indb 12 5/8/09 6:26:25 PM...

[Page 13: Отстраняване На Проблеми](#)

Проверете дали Ethernet кабелът отговаря на изискванията на Вашата мрежа. За свързване на гигабитов порт се нуждаете от кабел с категория 5, за да постигнете гигабитова скорост на пренос на данни. Кратко упътване за бърз старт Book FX-

[Page 14: Technické Údaje](#)

Seznámení s přepínačem Obsah krabice Před instalací přepínače zkontrolujte, zda krabice obsahuje následující položky. • ASUS FX-D1161 x 1 • Napájecí adaptér x 1 • Stručná příručka x 1 • VIP členská karta x 1 Pokud je některá položka poškozena nebo chybí, obraťte se na prodejce. Funkce • 16 plně/polovičnů duplexních portů 10/100 Mb/s s automatickým rozpoznáváním • LAN1 a LAN2 výchozí VIP, porty s nejvyšší prioritou • Jednoduchá instalace: automatické MDI/MDIX a automatické rozpoznávání rychlosti a duplexního režimu na všech portech. • Schémata řízení toku (802.3x v plně duplexním režimu) pro podporu nulové ztráty při aktuálním zahlcení sítě. • Učení a uchovávání adres MAC 4K • Podporuje architekturu Uložit-a-předat • Vyrovnávací paměť: 203KB • Kapacita spojování: 3,2 GB/s • Předávání paketů (port 10 Mb/s): 14,880 paketů/s.

[Page 15: Přední Panel](#)

Hardware Přední panel Na předním panelu se nacházejí indikátory LED, které ukazují stav přepínače v reálném čase. Indikátory LED Indikátor LED Barva Stav Popis NAPÁJENÍ Zelená SVÍTÍ Přepínač je ZAPNUTÝ. NESVÍTÍ Přepínač je VYPNUTÝ. Stav Zelená SVÍTÍ Bylo navázáno platné spojení. Bliká Přijímání nebo odesílání datových paketů. Zadní panel Na zadním panelu jsou porty Ethernet a port vstupu stejnosměrného napájení DC Stručná příručka Book FX-D1162.indb 15 5/8/09 6:26:27 PM...

[Page 16](#) Začínáme Možnosti umístění • NEUMÍSTUJTE žádné zařízení na horní stranu přepínače. • Ponechte dostatek prostoru okolo přepínače pro zajištění dostatečného větrání. Přepínač musí být umístěn na místě, které splňuje požadavky na prostředí. Další podrobnosti viz strana 2. Umístění na stůl Umístěte přepínač na rovný a stabilní povrch. Montáž přepínače do regálu Pokyny pro montáž přepínače do regálu: 1. Vyhledejte čtyři otvory pro šrouby na obou stranách přepínače. 2. Zorientujte montážní držáky s otvory pro šrouby přepínače. 3. Zajistěte montážní držáky šrouby. 4. Umístěte přepínač do regálu a potom zajistěte obě strany šrouby pro montáž do regálu. Montážní držáky, šrouby a šrouby pro montáž do regálu je třeba zakoupit samostatně. Stručná příručka Book FX-D1162.indb 16 5/8/09 6:26:29 PM...

[Page 17](#) Připojení síťových zařízení Pokyny pro připojení síťových zařízení k přepínači. 1. Připojte jeden konec kabelu Ethernet k portu Ethernet na zadní straně přepínače. Připojte druhý konec k portu Ethernet síťového zařízení. Chcete-li připojit další síťová zařízení, zopakujte tento krok. • Aby bylo zajištěno správné propojení mezi přepínačem a ostatními síťovými zařízeními, použijte přímé kabely kategorie 5 (CAT5) Ethernet. • Pro připojení dalších síťových zařízení, jako například mostů, přepínačů, rozbočovačů a repeaterů můžete použít křížové nebo přímé kabely. AX112W VOIP Router Desktop Router Server Notebook 2. Připojte jeden konec adaptéru střídavého napájení k portu vstupu stejnosměrného napájení na zadním panelu přepínače a potom připojte druhý konec k elektrické zásuvce. Po zapnutí napájení přepínače a připojení aktivních uzlů k portům místní sítě LAN se rozsvítí indikátor LED napájení a indikátory portů LAN LED pro aktivní ethernetové porty. Stručná příručka Book FX-D1162.indb 17 5/8/09 6:26:31 PM...

[Page 18: Odstraňování Závad](#)

Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen k přepínači a k elektrické zásuvce se správným výstupním napětím. Indikátor LED STATUS (STAV) Zkontrolujte, zda je kabel Ethernet nesvítí, i když je k portu připojeno správně připojen k přepínači a k síťovému síťovému zařízení. Zkontrolujte, zda jsou přepínač a síťové zařízení ZAPNUTÉ. Zkontrolujte, zda ethernetový kabel splňuje požadavky vaší sítě. Pro dosažení gigabitové přenosové rychlosti je třeba ke gigabitovému portu přepínače připojit kabel kategorie 5. Stručná příručka Book FX-D1162.indb 18 5/8/09 6:26:32 PM...

[Page 19: Inhoud Verpakking](#)

Kennismaken met de switch Inhoud verpakking Voordat u de switch installeert, moet u controleren of de volgende items in de verpakking aanwezig zijn. • ASUS FX-D1161 x 1 • Voedingsadapter x 1 • Snelstartgids x 1 • VIP-lidkaart x 1 Neem contact op met uw verkoper als er items ontbreken of beschadigd zijn.

[Page 20: Led-Indicatoren](#)

VOEDING Groen De switch is AAN. De switch is UIT. Status Groen Er is een geldige verbinding gemaakt. Knipperend Gegevenspakketten ontvangen en verzenden. Achterpaneel Het achterpaneel bevat Ethernet-poorten en de gelijkstroomingang (DC IN). Snelstartgids Book FX-D1162.indb 20 5/8/09 6:26:33 PM...

[Page 21](#) 2. Lijn de montagehaken uit op de schroefgaten van de switch. 3. Maak de montagehaken vast met schroeven. 4. Plaats de switch in het rack en maak vervolgens beide zijden vast met de rackmontageschroeven. De montagehaken, schroeven en rackmontageschroeven zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Snelstartgids Book FX-D1162.indb 21 5/8/09 6:26:35 PM...

[Page 22](#) De voedings-LED- en de LAN-LED-indicators voor de actieve ethernetpoorten lichten op wanneer de switch is ingeschakeld en de actieve knooppunten worden verbonden met de LAN-poorten. Snelstartgids Book FX-D1162.indb 22 5/8/09 6:26:37 PM...

[Page 23](#) Zorg ervoor dat de switch en uw netwerkapparaten zijn INGESCHAKELD. Controleer of de ethernetkabel voldoet aan uw netwerkvereisten. Om een gigabit switch-poort te verbinden, hebt u een kabel van categorie 5 nodig om de gigabit-overdrachtsnelheid te halen. Snelstartgids Book FX-D1162.indb 23 5/8/09 6:26:38 PM...

[Page 24: Pakendi Sisu](#)

Tundke oma kommutaatorit Pakendi sisu Enne kommutaatori installimist veenduge, et pakend sisaldab järgnevat. • ASUS FX-D1161 x 1 • Toiteadapter x 1 • Lühijuhend x 1 • VIP liikmekaart x 1 Kui nendest esemetest mõni puudub või on kahjustatud, võtke ühendust jaemüüjaga.

[Page 25](#) TOIDE Roheline SEES Kommutaator on SISSE lülitatud. VÄLJAS Kommutaator on VÄLJA lülitatud. Olek Roheline SEES Ühendus on loodud. Vilkuv Andmepakettide vastuvõtt või edastamine. Tagapaneel Tagapaneelil on Ethernet pordid ja DC IN sisendpesa. Lühijuhend Book FX-D1162.indb 25 5/8/09 6:26:40 PM...

[Page 26](#) 1. Tehke kindlaks nelja kruviava asukoht kommutaatori mõlemal küljel. 2. Seadke paigaldusklambrid kohakuti kommutaatori kruviavadega. 3. Kinnitage paigaldusklambrid kruvidega. 4. Asetage kommutaator raamile, seejärel kinnitage mõlemad küljed raami paigalduskruvidega. Paigaldusklambrid, kruvid ja raami paigalduskruvid ei kuulu komplekti. Lühijuhend Book FX-D1162.indb 26 5/8/09 6:26:42 PM...

[Page 27](#) 2. Ühendage vahelduvvooluadapteri üks ots DC-In porti kommutaatori tagapaneelil, seejärel ühendage teine ots toitepistikupesaga. Aktiivsete Ethernet-portide toite LED indikaator ja ka LAN-i LED indikaator süttivad, kui kommutaator lülitatakse vooluvõrku ja aktiivsed sõlmed ühendatakse LAN portidega. Lühijuhend Book FX-D1162.indb 27 5/8/09 6:26:44 PM...

[Page 28](#) ühendamist pordiga. korralikult ühendatud. Veenduge, et kommutaator ja võrguseadmed on SISSE lülitatud. Kontrollige, kas Etherneti kaabel vastab võrgu nõuetele. Gigabitise ühenduse tagamiseks vajate te kommutaatori pordi jaoks gigabitist andmeedastuskiirust toetavat 5. kategooria kaablit. Lühijuhend Book FX-D1162.indb 28 5/8/09 6:26:44 PM...

[Page 29: Contenu De La Boîte](#)

Introduction Contenu de la boîte Switch ASUS FX-D1162 x 1 Adaptateur secteur x 1 Guide de démarrage rapide x 1 Carte membre VIP x 1 Contactez votre revendeur si l'un des éléments est endommagé ou manquant. Caractéristiques • 16 ports de commutation 10/100Mbps avec détection automatiques des modes Half/Full duplex • Ports LAN1 & LAN2 VIP (prioritaires) • Jusqu'à 200Mbps sur tous les ports en mode full duplex •...

[Page 30: Panneau Avant](#)

Le panneau avant intègre les indicateurs à LED affichant l'état du switch en temps réel. Indicateurs LED Couleur Statut Description Power Verte Allumée Le switch est allumé. Éteinte Le switch est éteint. Status Verte Allumée Un lien valide a été établi. Clignotante Réception ou transmission de données. Panneau arrière Le panneau arrière intègre les ports Ethernet ainsi que le port d'alimentation. Guide de démarrage rapide Book FX-D1162.indb 30 5/8/09 6:26:47 PM...

[Page 31](#) • Laissez un espace suffisant autour du switch pour garantir une ventilation adéquate. Assurez-vous que l'emplacement du switch respecte les spécifications relatives à l'environnement d'opération. Voir page 2 pour plus de détails. Sur bureau Placez le switch sur une surface stable et plane. Sur rack Pour monter le switch sur un rack : 1. Localisez les quatre pas de vis localisés sur les côtés du switch. 2. Alignez les supports de fixation sur les pas de vis. 3. Sécurisez les supports de fixation à l'aide de vis. 4. Placez le switch dans le rack, puis sécurisez chaque côté avec des vis à rack. Les supports de fixation ainsi que les vis sont vendus

séparément. Guide de démarrage rapide Book FX-D1162.indb 31 5/8/09 6:26:48 PM...

[Page 32](#) • Utilisez des câbles Ethernet droits de catégorie 5 pour une meilleure qualité de connexion entre le switch et les périphériques réseau. • Vous pouvez utiliser des câbles réseau droits ou croisés pour connecter d'autres périphériques réseau (ex : ponts réseau, switchs, hubs et répéteurs). AX112W Routeur VOIP PC de Routeur bureau Serveur PC portable 2. Connectez une extrémité du cordon d'alimentation au jack d'alimentation du switch, puis branchez l'autre extrémité à une prise électrique murale. La LED d'alimentation et les LED pour les ports Ethernet actifs s'allument pour indiquer que l'appareil est en état de fonctionnement. Guide de démarrage rapide Book FX-D1162.indb 32 5/8/09 6:26:51 PM...

[Page 33: Dépannage](#)

à une source d'alimentation avec le voltage approprié. La LED STATUS/SPEED ne s'allume Vérifiez si le câble Ethernet est pas même lorsqu'un périphérique correctement connecté au switch et au réseau a été connecté. périphérique réseau. Assurez-vous que le switch et votre périphérique réseau soient bien alimentés. Vérifiez si le câble Ethernet correspond à vos besoins réseau. Assurez-vous que vous utilisez bien des câbles de catégorie 5 pour des transferts Gigabit. Guide de démarrage rapide Book FX-D1162.indb 33 5/8/09 6:26:51 PM...

[Page 34: Pakkauksen Sisältö](#)

DC 12 V 1 A -muuntaja Lämpötila Käyttö: 0°C – 40°C (32°F – 104°F) Varastointi: 0°C – 70°C (32°F – 158°F) Kosteus Käyttö: 10 % – 90 % RH (tiivistymätön) Varastointi: 5 % ~ 95 % (ei-tiivistävä) Sertifikaatti CE/FCC/LVD Pikaopas Book FX-D1162.indb 34 5/8/09 6:26:52 PM...

[Page 35](#) Väri Tila Kuvaus VIRTÄ Vihreä PÄÄLLÄ Kytkin on PÄÄLLÄ. POIS PÄÄLTÄ Kytkin on POIS PÄÄLTÄ. Tila Vihreä PÄÄLLÄ Kelvollinen linkki on muodostettu. Vilkkuva Vastaanotetaan tai lähetetään datapaketteja. Takapaneeli Takapaneeliin kuuluvat Ethernet-portit ja virtaliitäntä. Pikaopas Book FX-D1162.indb 35 5/8/09 6:26:53 PM...

[Page 36](#) 1. Paikallista kytkimen molemmilta puolilta neljä ruuvireikää. 2. Aseta kiinnikkeet kytkimen ruuvireikien kohdalle. 3. Kiinnitä kiinnikkeet ruuveilla. 4. Aseta kytkin telineeseen ja kiinnitä molemmat puolet telineen ruuveilla. Kiinnikkeet, ruuvit ja telineen ruuvit on ostettava erikseen. Pikaopas Book FX-D1162.indb 36 5/8/09 6:26:55 PM...

[Page 37](#) 2. Kytke muuntajan toinen pää kytkimen takapaneelin virtaliitäntään ja sitten toinen pää pistorasiaan. Virran merkkivalo syttyy ja LAN-merkkivalot syttyvät aktiivisten Ethernet-porttien kohdalta, kun virta on päällä ja aktiiviset laitteet on kytketty LAN- portteihin. Pikaopas Book FX-D1162.indb 37 5/8/09 6:26:57 PM...

[Page 38](#) Varmista, että kytkin ja verkkolaitteet on kytketty PÄÄLLE. Tarkista, että Ethernet-johdo täyttää verkon vaatimukset. Jos haluat yhdistää gigabitin kytkinportin, tarvitset Category 5 -johdon gigabitin siirtonopeuksia varten. Pikaopas Book FX-D1162.indb 38 5/8/09 6:26:58 PM...

[Page 39: Package Contents](#)

Kennenlernen Ihres Switches Package contents 1x ASUS FX-D1162 1x Netzteil 1x Schnellstartanleitung 1x VIP-Mitgliedskarte Wenn ein Teil fehlt oder beschädigt ist, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler. Funktionen • 16 10/100Mbps automatische Erkennung, Halb-/Voll duplex-Switch-Ports • LAN1 & LAN2 Standard-VIP, Ports hoher Priorität • ...

[Page 40: Led-Anzeigen](#)

Status Beschreibung Power Grün Der Switch ist eingeschaltet Der Switch ist ausgeschaltet Status Grün Gültige Verbindung wurde hergestellt Blinkend Senden oder empfangen von Datenpaketen Rückseitenfunktionen Die Rückseite enthält die Ethernet-Anschlüsse und den Stromanschluss. Schnellstartanleitung Book FX-D1162.indb 40 5/8/09 6:27:00 PM...

[Page 41: Erste Schritte](#)

3. Schrauben Sie die Befestigungsklammern fest. 4. Platzieren Sie den Switch im Regal und sichern Sie ihn an beiden Seiten mit den Regalbefestigungsschrauben. Die Schrauben für die Befestigungsklammern und Regalbefestigung müssen separat gekauft werden. Schnellstartanleitung Book FX-D1162.indb 41 5/8/09 6:27:01 PM...

[Page 42](#) Switch-Rückseite und stecken Sie dann das andere Ende in eine

Netzstromsteckdose. Die Power-LED und LAN-LED-Anzeigen für aktive Ports leuchten auf, wenn der Switch eingeschaltet ist und aktive Verbindungen an den LAN-Ports hergestellt wurden. Schnellstartanleitung Book FX-D1162.indb 42 5/8/09 6:27:04 PM...

[Page 43](#) Vergewissern Sie sich, dass der Switch und das Netzwerkgerät eingeschaltet sind. Vergewissern Sie sich, dass das Ethernet- Kabel Ihren Netzwerkanforderungen entspricht. Um einen Gigabit-Switch- Port anzuschließen benötigen Sie ein Category 5-Kabel, um die Gigabit-Übertragungsraten zu gewährleisten. Schnellstartanleitung Book FX-D1162.indb 43 5/8/09 6:27:04 PM...

[Page 44: Τεχνικές Προδιαγραφές](#)

Περιεχόμενα συσκευασίας Προτού εγκαταστήσετε το διακόπτη, ελέγξτε τη συσκευασία για τα ακόλουθα στοιχεία. • ASUS FX-D1161 x 1 • Προσαρμογέας τροφοδοτικού x 1 • Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης x 1 • 1 x Κάρτα μέλους VIP Σε περίπτωση φθοράς ή απώλειας κάποιου εκ των στοιχείων, επικοινωνήστε με τον εμπορικό αντιπρόσωπο.

[Page 45](#) Εμπρόσθιος πίνακας Ο εμπρόσθιος πίνακας περιλαμβάνει ενδεικτικές λυχνίες LED, δείχνοντας την κατάσταση του διακόπτη σε πραγματικό χρόνο. Ενδεικτικές λυχνίες LED Ενδεικτική Χρώμα Κατάσταση Περιγραφή Λυχνία LED Ισχύς Πράσινο ENERGO Ο διακόπτης είναι ενεργοποιημένος. ANENERGO Ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος. Κατάσταση Πράσινο ENERGO Έχει επιτευχθεί έγκυρος σύνδεσμος. Αναβοσβήνει Λαμβάνει ή μεταδίδει πακέτα δεδομένων. Οπίσθιος πίνακας Ο οπίσθιος πίνακας περιλαμβάνει θύρες Ethernet και θύρα εισαγωγής ΣΡ Εισόδου. Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης Book FX-D1162.indb 45 5/8/09 6:27:06 PM...

[Page 46](#) Επιτραπέζια τοποθέτηση Τοποθετήστε το διακόπτη σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια. Τοποθέτηση του μεταγωγέα σε ικρίωμα Για να τοποθετήσετε το μεταγωγέα σε ικρίωμα: 1. Εντοπίστε τις τέσσερις οπές για βίδες που βρίσκονται και στις δύο πλευρές του μεταγωγέα. 2. Ευθυγραμμίστε τους βραχίονες στήριξης με τις οπές βιδών του μεταγωγέα. 3. Ασφαλίστε τους βραχίονες στήριξης με βίδες. 4. Place the switch in the rack, then secure both sides with rack mount screws. Οι βραχίονες στήριξης, οι βίδες και οι βίδες στήριξης στο ικρίωμα πωλούνται ξεχωριστά. Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης Book FX-D1162.indb 46 5/8/09 6:27:08 PM...

[Page 47](#) Σύνδεση συσκευών δικτύου Για να συνδέσετε συσκευές δικτύου στο διακόπτη. 1. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου Ethernet σε μια θύρα Ethernet στο πίσω μέρος του διακόπτη. Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα Ethernet της συσκευής δικτύου. Επαναλάβετε αυτό το βήμα για να συνδέσετε πρόσθετες συσκευές δικτύου. • Χρησιμοποιήστε ευθεία καλώδια Ethernet Κατηγορίας 5 (CAT5), για να εξασφαλίσετε κατάλληλη σύνδεση μεταξύ του διακόπτη και των άλλων συσκευών δικτύου. • Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε διασταυρούμενα είτε ευθύγραμμα καλώδια για να συνδέσετε άλλες δικτυακές συσκευές όπως γέφυρες, μεταγωγείς, διανομείς και επαναλήπτες. AX112W VOIP Router Desktop Router Server Notebook 2. Συνδέστε το ένα άκρο του μετασχηματιστή στην υποδοχή εισόδου ρεύματος DC-In στο πίσω πλαίσιο του διακόπτη, στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο σε μια πρίζα ρεύματος. Οι λυχνίες LED τροφοδοσίας (POWER) και δικτύου (LAN) ανάβουν για ενεργές θύρες Ethernet όταν ο μεταγωγέας ενεργοποιείται και ενεργοί κόμβοι συνδέονται στις θύρες LAN. Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης Book FX-D1162.indb 47 5/8/09 6:27:11 PM...

[Page 48: Αντιμετώπιση Προβλημάτων](#)

ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΙΝΑΙ ενεργοποιημένες. Ελέγξτε αν το καλώδιο Ethernet ικανοποιεί τις προδιαγραφές του δικτύου σας. Για να συνδέσετε μια θύρα μεταγωγής gigabit, χρειάζεστε καλώδιο Κατηγορίας 5 για ταχύτητα μετάδοσης gigabit. Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης Book FX-D1162.indb 48 5/8/09 6:27:11 PM...

[Page 49: A Csomag Tartalma](#)

A SWITCH TULAJDONSAIGAI A csomag tartalma • ASUS FX-D1162 x 1 • Hálózati adapter x 1 • Támogató CD x 1 (mellékelt gyors üzembe helyezési útmutatófájllal) • VIP kártya x 1 Amennyiben bármelyik sérült vagy hiányzik, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval. Jellemzők • 16 darab 10/100 Mb/s, automatikus érzékeléssel ellátott Teljes/Fél duplex switch port • Alapértelmezett LAN1 & LAN2 VIP, magas prioritású portok • Legfeljebb 200 Mb/s valamennyi port esetében teljes duplex módban. • Plug and Play kompatibilis: automatikus MDI/MDIX és automatikus sebesség- és duplex üzemmód érzékelés valamennyi port esetében. • Áramlásszabályozási sémák (802.3x teljes duplex módban) a nulla veszteség támogatására ideiglenes hálózati dugó esetén.

[Page 50](#) Előlap A készülék előlapján lévő LED kijelzők mutatják a switch valós idejű állapotát. LED kijelzők Szín Állapot Leírás Bekapcsolt Zöld A switch BE van kapcsolva. állapot A switch KI van kapcsolva. Állapot Zöld A kapcsolat sikeresen létrejött. Villog adatcsomagok küldése vagy fogadása. Hátsó panel A hátsó panelen Gigabit Ethernet csatlakozók és a DC IN tápfeszültség bemeneti aljzat található. Gyors üzembe helyezési útmutató Book FX-D1162.indb 50 5/8/09 6:27:13 PM...

[Page 51: Első Lépések](#)

Győződjön meg arról, a switch telepítési helye megfelel az üzemeltetési környezetre vonatkozó előírásoknak. A részleteket lásd a 2. oldalon. Asztalra helyezés Helyezze a switch készüléket egy stabil, vízszintes felületre. A switch rögzítése egy állványra A switch állványra való rögzítéséhez: 1. Keresse meg a négy csavarlyukat a switch mind a két oldalán. 2. Hozza egyenesbe a tartóelemeket a switch csavarlyukaival. 3. Csavarokkal erősítse fel a tartóelemeket. 4. Helyezze a switch készüléket az állványra, majd csavarja be mind a két oldalon a felerősítő csavarokat. Az állványt, a csavarokat és a felerősítő csavarokat külön kell megvásárolni. Gyors üzembe helyezési útmutató Book FX-D1162.indb 51 5/8/09 6:27:15 PM...

[Page 52](#) Más hálózati eszközök, mint például bridgek (hidak), switchek, hubok és repeaterek (ismétlők) csatlakoztatásához használhat keresztkábeleket vagy közvetlen összekötő kábeleket is. AX112W VOIP Router Desktop Router Server Notebook 2. A hálózati kábel egyik végét csatlakoztassa a switch hátoldalán található csatlakozóba, a másik végét pedig egy elektromos csatlakozóaljba. Amikor a switch bekapcsolt állapotban van és aktív eszköz csatlakozik a LAN portokhoz, a feszültségellátást jelző LED és az aktív Ethernet portokat jelző LAN LEDEK bekapcsolnak. Gyors üzembe helyezési útmutató Book FX-D1162.indb 52 5/8/09 6:27:18 PM...

[Page 53](#) Hibaelhárítás Problem Solution A bekapcsolt állapotot jelző Ellenőrizze, hogy megfelelően (POWER) lámpa nem világít. csatlakozik-e a hálózati tápkábel a switch-hez és egy megfelelő feszültségű konnektorhoz. A STATUS (Állapotjelző) LED nem Ellenőrizze, hogy megfelelően gyullad ki akkor sem, ha egy hálózati csatlakozik-e az Ethernet kábel a switch-eszköz csatlakozik a porthoz. hez, illetve a hálózati eszközhöz. Győződjön meg arról, hogy a switch és a hálózati eszközök BE vannak kapcsolva. Ellenőrizze, hogy az Ethernet kábel megfelel-e a hálózati követelményeknek. Egy gigabit switch port csatlakoztatásához 5-ös kategóriájú kábelre van szüksége ahhoz, hogy elérje a gigabit átviteli sebességet. Gyors üzembe helyezési útmutató Book FX-D1162.indb 53 5/8/09 6:27:18 PM...

[Page 54: Descrizione Del Dispositivo](#)

Descrizione del Dispositivo Contenuto della Confezione ASUS FX-D1162 x 1 Adattatore di Corrente x 1 Guida Rapida x 1 Carta VIP Member x 1 Contattare il rivenditore, in caso di articoli danneggiati o mancanti. Caratteristiche • 16 porte 10/100Mbps a rilevamento automatico Half/Full duplex •...

[Page 55: Pannello Frontale](#)

Status Verde ACCESO E' stato stabilito un collegamento valido. Lampegg. Ricezione o trasmissione di pacchetti dati. Pannello Posteriore Nel pannello posteriore si trovano le porte Ethernet e la porta ingresso DC IN. Guida Rapida Book FX-D1162.indb 55 5/8/09 6:27:21 PM...

[Page 56: Preparazione Del Dispositivo](#)

3. Fissare le staffe di montaggio con le viti. 4. Riporre lo switch sul rack, quindi fissare entrambi i lati con le viti per il montaggio su rack. Le viti e le staffe per il montaggio, così come le viti per il montaggio su rack, non sono comprese nella confezione. Guida Rapida Book FX-D1162.indb 56 5/8/09 6:27:22 PM...

[Page 57](#) Gli indicatori LED dell'alimentazione e della connessione LAN, per le porte Ethernet attive, si illuminano quando lo switch è acceso e i nodi attivi sono collegati alle porte LAN. Guida Rapida Book FX-D1162.indb 57 5/8/09 6:27:25 PM...

[Page 58](#) Assicurarsi che lo switch e il dispositivo di rete siano ACCESI. Verificare che il cavo Ethernet soddisfi i requisiti della rete. Per collegare la porta di uno switch gigabit, è necessario un cavo di Categoria 5 per ottenere una velocità di trasferimento gigabit. Guida Rapida Book FX-D1162.indb 58 5/8/09 6:27:25 PM...

[Page 59: Iepakojuma Saturs](#)

Iepazīšanās ar komutatoru Iepakojuma saturs • ASUS FX-D1162 x 1 • Barošanas adapteris x 1 • Ātras Uztādīšanas Rokasgrāmata x 1 • VIP lietotāja karte x 1 Sazinieties ar jūsu mazumtirgotāju, ja kāds priekšmets ir bojāts vai zudis. Īpašības • Tīkla ātrums 16 10/100 Mbps, automātiski atklājami pusduplekša / duplekša (Half / Full duplex) režīma komutatora porti • LAN1 & LAN2 noklusējuma VIP, augstas prioritātes porti • Tīkla ātrums līdz 200Mbps, visi porti duplekša (full duplex) režīmā • Ierīču uztādījumu automātiskā konfigurēšana (Plug-and-play): Auto MDI/ MDIX, ātruma auto-detektors un duplekša (duplex) režīms visos portos. • Datu plūsmas kontroles shēmas (802.3x duplekša (full duplex) režīmā), lai atbalstītu datu zaudējumus, ja tīkls ir īslaicīgi pārslogots. • 4K MAC adreses iegūšana un izturēšana • Atbalsta režīmu: uzglabāt un pārsūtīt • Bufera atmiņa: 203KB • Komutatora (Switch Fabric) kapacitāte: 3.2Gbps...

[Page 60](#) Fiziskā ierīce Priekšējais panelis Priekšējais panelis satur LED indikatorus, kuri attēlo komutatora stāvokli reālā laikā. LED indikatori Krāsa Stāvoklis Apraksts BAROŠNA Zaļa Ieslēgts Komutators ir ieslēgts. Izslēgts Komutators ir izslēgts. Stāvoklis Zaļa Ieslēgts Pareizs savienojums. Mirgojošs Tiek saņemtas datu paketes. Aizmugurējais panelis Aizmugurējais panelis iekļauj tīkla Ethernet portus un DC IN ieejas portu. Ātras Uztādīšanas Rokasgrāmata Book FX-D1162.indb 60 5/8/09 6:27:27 PM...

[Page 61](#) Uztādīšana Izvietošanas veidi NELIECIET uz komutatora nevienu citu ierīci. • • Atstājiet komutatoram apkārt pietiekošu telpu, lai būtu piemērota vēdināšana. Pārliecinieties, ka komutators atrodas vietā, kurā ir izpildīti apkārtējās vides noteikumi. Sīkākai informācijai skatieties 2. lappusē. Novietojums uz darba virsmas Novietojiet komutatoru uz līdzenas un stabilas virsmas. Mounting the switch on a rack Lai piemontētu komutatoru pie statīva: 1. Atrodiet komutatora abās pusēs četrus skrūvju caurumus. 2. Novietojiet montāžas kronšteinus pretim skrūvju caurumiem. 3. Piestipriniet montāžas kronšteinus ar skrūvēm. 4. Ievietojiet komutatoru statīvā un ieskrūvējiet abās pusēs montāžas skrūves. Montāžas kronšteinu, skrūves un statīva montāžas skrūves jāiegādājas atsevišķi. Ātras Uztādīšanas Rokasgrāmata Book FX-D1162.indb 61 5/8/09 6:27:29 PM...

[Page 62](#) Lietojiet CAT5 (5.kategorijas) Ethernet kabelus, lai nodrošinātu pareizu savienojumu starp komutatoru un iekārtu. • Jūs varat izmantot pārejas vai tiešos kabelus, lai pievienotu citas tīkla ierīces, piemēram, tīklu, komutatorus, centrmezgļus un atkārtotājus. AX112W VOIP Router Desktop Router Server Notebook 2. Pievienojiet vienu strāvas pārveidotāja galu DC-IN pieslēgvietai komutatora aizmugures panelī, tad pievienojiet otru galu strāvas kontaktligzdā. Ieslēdzot komutatoru, iedegas strāvas un lokālā tīkla (LAN) indikatori aktivizētajiem Ethernet tīkla portiem, un aktīvie mezgli tiek pievienoti lokālā tīkla portiem. Ātras Uztādīšanas Rokasgrāmata Book FX-D1162.indb 62 5/8/09 6:27:31 PM...

[Page 63](#) STATUS (Statusa) indikators Pārbaudiet, vai Ethernet kabelis ir pareizi neiedegas arī pēc tam, kad tīkla savienots ar komutatoru un tīkla ierīci. Ierīce ir pievienota portam. Pārliecinieties, ka jūsu komutators un tīkla ierīce ir ieslēgti (ON). Pārbaudiet, vai Ethernet kabelis atbilst jūsu tīkla prasībām. Lai pievienotu gigabitu komutatora portu, jums nepieciešams 5. kategorijas kabelis, lai varētu nodrošināt gigabitu pārraides ātrumu. Ātras Uztādīšanas Rokasgrāmata Book FX-D1162.indb 63 5/8/09 6:27:32 PM...

[Page 64: Pakuotēs Turinys](#)

Apie jūsu tīklo šakotuvā Pakuotēs turinys • ASUS FX-D1162 x 1 • Maitinimo adapteris x 1 • Greitojo Paleidimo Vadovas x 1 • VIP nario klubo kortelė, 1 vnt. Jeigu kurio nors iš šių komponentų trūksta, arba kuris nors sugadintas, susisiekiite su prekybos agentu. Ypatybės • 16 10/100 Mbps automatiškai pusės duplexo / pilno duplexo režimus...

[Page 65](#) Techninė įranga Priekinis skydelis Priekiniame skydelyje esantys šviestukai rodo komutatoriaus būseną realiuoju laiku. Šviestukai-indikatoriai Šviestukas Spalva Būsena Apibūdinimas MAITINIMAS Žalia ŠVIEČIA Komutatorius ĮJUNGTA. NEŠVIEČIA Komutatorius IŠJUNGTA. Būsena Žalia ŠVIEČIA Užmegztas tinkamas ryšys. Mirksi Gaunami arba persiunčiami duomenų paketai. Nugarėlė Įrenginio nugarėlėje yra „Ethernet“ prievada ir nuolatinės srovės maitinimo prievadas. Greitojo Paleidimo Vadovas Book FX-D1162.indb 65 5/8/09 6:27:34 PM...

[Page 66: Darbo Pradžia](#)

Darbo pradžia Statymo galimybės Ant komutatoriaus viršaus NESTATYKITE jokio įrenginio. • • Palikite pakankamai erdvės aplink komutatorių ventiliacijai. Įsitikinkite, kad komutatorius padėtas vietoje, atitinkančioje aplinkosaugos specifikacijos. Plačiau žr. psl. 2. Statymas darbalaukyje Komutatorių padėkite plokščio ir stabilaus paviršiaus. Šakotuvo įmontavimas ant stovo Šakotuvą ant stovo montuokite taip: 1. Raskite keturiais angas varžtams abejuose

šakotuvo pusėse. 2. Sulyginkite montažinius laikiklius su šakotuvo angomis varžtams. 3. Įtvirtinkite montažinius laikiklius varžtais. 4. Įstatykite šakotuvą į stovą, o tada abiejose pusėse įsukite montažinius stovo varžtus. Montažiniai laikikliai, varžtai ir montažiniai stovo varžtai į komplektaciją neįeina. Greitojo Paleidimo Vadovas Book FX-D1162.indb 66 5/8/09 6:27:36 PM...

Page 67 Tinklo įrenginių prijungimas prie komutatoriaus. 1. Vieną „Ethernet“ kabelio galą prijunkite prie komutatoriaus nugarėlėje esančio „Ethernet“ prievado. Kitą galą prijunkite prie tinklo įrenginio „Ethernet“ prievado. Kartodami šį žingsnį prijunkite papildomus tinklo įrenginius. • Naudokite 5 kategorijos (CAT5) „Ethernet“ tiesių kabelį, kad užtikrintumėte tinkamą ryšį tarp komutatoriaus ir kitų tinklo įrenginių. • Galite naudoti tiek pereinamuosius, tiek „tiesius“ kabelius, norėdami prijungti kitus įrenginius, tokius kaip tiltas, skirstytuvai, šakotuvai ir retransliatoriai. AX112W VOIP Router Desktop Router Server Notebook 2. Prijunkite vieną galą kintamosios srovės (AC) adapterio prie DC-In prievado galiniame šakotuvo skyde, o tada antrą galą – prie elektros lizdo. Esant šakotuvui prijuntam prie maitinimo tinklo, išsižiebia aktyvių Ethernet prievadų maitinimo ir LAN šviesos diodai, ir suaktyvinti mazgai yra prijungiami prie LAN prievadų. Greitojo Paleidimo Vadovas Book FX-D1162.indb 67 5/8/09 6:27:38 PM...

Page 68: Trikčių Šalinimas

įtampos elektros lizdo. Šviesos diodas STATUS (būsena) Patikrinkite, ar „Ethernet“ kabelis tinkamai neišsižiebia net ir kai prie prievado prijungtas prie komutatoriaus ir tinklo prijungtas tinklo įrenginys. Įrenginio. Įsitikinkite, kad komutatorius ir tinklo įrenginiai yra ĮJUNGTI. Patikrinkite, ar Ethernet kabelis atitinka jūsų tinklo reikalavimus. Norint prijungti gigabitinės spartos sąsają, jums reikės 5 kategorijos kabelio. Greitojo Paleidimo Vadovas Book FX-D1162.indb 68 5/8/09 6:27:39 PM...

Page 69: Zawartość Opakowania

Poznanie przełącznika Zawartość opakowania ASUS FX-D1162 x 1 Adapter zasilania x 1 Instrukcja szybkiego uruchomienia x 1 Karta VIP x 1 Jeśli jakiegokolwiek elementy są uszkodzone lub ich brakuje należy skontaktować się ze sprzedawcą. Właściwości • 16 portowy przełącznik 10/100Mbps z automatycznym wykrywaniem i funkcją połowicznego/pełnego duplexu • LAN1 i LAN2 domyślny VIP, porty najwyższego priorytetu • Plug-and-play: Automatyczna funkcja MDI/MDIX i automatyczne wykrywanie szybkości i trybu duplexu na wszystkich portach. • Schematy sterowania przepływem (802.3x w trybie pełnego duplexu) dla zapewnienia zerowych strat przy tymczasowym przeciążeniu sieci.

Page 70: Panel Przedni

Przełącznik jest WYŁĄCZONY. Stan Zielony ON (Włączony) Ustawienia • Prawidłowe połączenie. Miganie Odbiór lub transmisja pakietów danych. Panel tylnych Na panelu tylnym znajdują się porty Ethernet i port DC IN (Wejście prądu stałego). Instrukcja szybkiego uruchomienia Book FX-D1162.indb 75 5/8/09 6:27:41 PM...

Page 71 Wprowadzenie Opcje rozmieszczenia • NIE należy umieszczać na przełączniku żadnych urządzeń. • Pozostaw wystarczająco dużo miejsca dookoła przełącznika na wentylację. Upewnij się, że przełącznik jest usytuowany w miejscu, które spełnia specyfikacje dotyczące środowiska. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 2. Na biurku Połóż przełącznik na płaskiej i stabilnej powierzchni. Montaż przełącznika w stelażu W celu zamontowania przełącznika w stelażu: 1. Zlokalizuj cztery otwory na śruby po obu stronach przełącznika. 2. Wyrównaj wsporniki montażowe z otworami na śruby przełącznika. 3. Zamocuj wsporniki montażowe śrubami. 4. Ustaw przełącznik w stelażu, a następnie zamocuj obie strony śrubami do montażu w stelażu. Wsporniki montażowe, śruby i śruby do montażu w stelażu należy zakupić oddzielnie. Instrukcja szybkiego uruchomienia Book FX-D1162.indb 76 5/8/09 6:27:43 PM...

Page 72 Podłączenie urządzeń sieciowych W celu podłączenia do przełącznika urządzeń sieciowych. 1. Podłącz jeden koniec kabla Ethernet do portu Ethernet z tyłu przełącznika. Podłącz drugi koniec do portu Ethernet urządzenia sieciowego. Powtórz tę czynność w celu podłączenia dodatkowych urządzeń sieciowych. • Użyj zwykłych kabli kategorii 5 (CAT5) Ethernet w celu zapewnienia prawidłowego połączenia przełącznika i innych urządzeń sieciowych. • Do podłączenia innych urządzeń sieciowych takich jak mosty, przełączniki, huby i repetyery, można użyć kabli skrosowanych lub prostych. AX112W VOIP Router Desktop Router Server Notebook 2. Podłącz jeden koniec adaptera prądu zmiennego do portu DC-In (Wejście prądu stałego) na panelu tylnym przełącznika, a następnie podłącz drugi koniec do gniazda zasilania. Wskaźniki LED zasilania i LED LAN dla aktywnych portów Ethernet świecą po włączeniu przełącznika i podłączeniu aktywnych węzłów do portów LAN. Instrukcja szybkiego uruchomienia Book FX-D1162.indb 77 5/8/09 6:27:45 PM...

[Page 73: Rozwiązywanie Problemów](#)

Rozwiązywanie problemów Problem Solution Nie świeci wskaźnik POWER Sprawdź, czy kabel zasilający jest (Zasilanie). prawidłowo podłączony do przełącznika i do gniazdka elektrycznego z prawidłowym napięciem wyjścia. Dioda LED STATUS (Stan) nie Sprawdź, czy kabel Ethernet jest świeci, nawet po podłączeniu do prawidłowo podłączony do przełącznika i portu urządzenia sieciowego. do urządzenia sieciowego. Upewnij się, że przełącznik i urządzenia sieciowe są WŁĄCZONE. Sprawdź, czy kabel Ethernet spełnia wymagania sieci. Aby po podłączeniu gigabitowego portu przełącznika uzyskać gigabitową szybkość transferu, należy zastosować kabel kategorii 5. Instrukcja szybkiego uruchomienia Book FX-D1162.indb 78 5/8/09 6:27:46 PM...

[Page 74: Conteúdo Da Embalagem](#)

Conheça o seu switch Conteúdo da embalagem ASUS FX-D1162 x 1 Transformador x 1 Guia de consulta rápida x 1 Cartão de membro VIP x 1 Contacte o vendedor se qualquer um dos itens estiver danificado ou em falta. Características • 16 portas semi/full duplex de 10/100 Mbps de auto-deteção • Portas de prioridade máxima LAN1 e LAN2, VIP por predefinição • Plug-and-play: MDI/MDIX automático e função de deteção automática da velocidade e modo full duplex em todas as portas.

[Page 75: Painel Frontal](#)

Verde LIGADO Foi estabelecida uma ligação válida. Intermitente A receber ou a enviar pacotes de dados. Painel traseiro O painel traseiro inclui as portas Ethernet e a porta de entrada de alimentação d.c. Guia de consulta rápida Book FX-D1162.indb 80 5/8/09 6:27:48 PM...

[Page 76: Começar A Utilizar](#)

2. Alinhe os suportes de montagem com os orifícios de parafusos do switch. 3. Fixe os suportes de montagem com os parafusos. 4. Coloque o switch na prateleira, depois fixe ambos os lados com os parafusos de montagem na prateleira. Os suportes de montagem, os parafusos e os parafusos de montagem na prateleira são vendidos separadamente. Guia de consulta rápida Book FX-D1162.indb 81 5/8/09 6:27:50 PM...

[Page 77: Ligar Dispositivos De Rede](#)

2. Ligue uma das extremidades do transformador a.c. à porta de entrada d.c. existente no painel traseiro do comutador e depois ligue a outra extremidade a uma tomada eléctrica. Os indicadores LED de Energia e o LED LAN para portas Ethernet activas, acendem quando o switch é ligado e se existirem nós activos ligados às portas LAN. Guia de consulta rápida Book FX-D1162.indb 82 5/8/09 6:27:53 PM...

[Page 78: Resolução De Problemas](#)

LIGADOS. Verifique se o cabo Ethernet cumpre os requisitos da sua rede. Para ligar a uma porta de switch gigabit, precisa de um cabo de Categoria 5 para obter velocidades de transferência de gigabit. Guia de consulta rápida Book FX-D1162.indb 83 5/8/09 6:27:53 PM...

[Page 79: Комплект Поставки](#)

Знакомство с коммутатором Комплект поставки ASUS FX-D1162 x 1 Блок питания x 1 Краткое руководство x 1 Карта VIP клиента x 1 Если что-то отсутствует или повреждено, обратитесь к продавцу. Возможности • 16 портов 10/100Мбит/с с автообнаружением режима дуплекса, скорости и...

[Page 80: Передняя Панель](#)

Элемент Цвет Состояние Описание Питание Зеленый Горит Коммутатор включен Не горит Коммутатор выключен Состояние Зеленый Горит Установлена связь Мигает Передача данных Задняя панель На задней панели находятся Ethernet порты и разъем питания. Краткое руководство Book FX-D1162.indb 85 5/8/09 6:27:56 PM...

[Page 81: Начало Работы](#)

1. Найдите четыре отверстия на обеих сторонах коммутатора. 2. Совместите монтажные кронштейны с отверстиями. 3. Закрепите монтажные кронштейны винтами. 4. Поместите конструкцию в стойку, затем закрепите ее винтами. Монтажные кронштейны и винты приобретаются отдельно. Краткое руководство Book FX-D1162.indb 86 5/8/09 6:27:57 PM...

[Page 82](#) 2. Подключите разъем шнура от блока питания к разъему питания на задней панели коммутатора, затем подключите блок питания конец к розетке. Индикаторы питания и состояния загорятся при включении коммутатора и наличии подключенных сетевых устройств к портам коммутатора. Краткое руководство Book FX-D1162.indb 87 5/8/09 6:28:00 PM...

[Page 83: Устранение Неисправностей](#)

Убедитесь в правильности подключения подключения сетевого устройства к кабеля Ethernet коммутатору и сетевому порту. устройству. Убедитесь, что коммутатор и сетевое устройство включены. Убедитесь, что выбран кабель Ethernet подходящего типа. Убедитесь, что используются кабели категории 5. Краткое руководство Book FX-D1162.indb 88 5/8/09 6:28:01 PM...

[Page 84: Conținutul Pachetului](#)

Cunoașteți-vă switch-ul Conținutul pachetului ASUS FX-D1162 x 1 Adaptor alimentare x 1 Ghid de pornire rapidă x 1 Card Membru VIP x 1 Contactați vânzătorul dacă există elemente lipsă sau deteriorate. Caracteristici: • 16 porturi de switch duplex la jumătate/integral cu detectare automată de 10/100 Mbps • VIP setat inițial LAN1 & LAN2, porturi de prioritate • Plug-and-play: MDI/MDIX automat și detectare automată pentru viteză și mod duplex pe toate porturile. • Scheme de control al debitului (802.3x în modul duplex integral) pentru a accepta pierderi zero la congestiunea temporară a rețelei.

[Page 85: Panou Frontal](#)

Panou frontal Panoul frontal conține indicatoare LED care prezintă în timp real starea switch-ului. Indicatoare LED Culoare Stare Descriere ALIMENTARE Verde PORNIT Switch-ul este PORNIT. OPRIT Switch-ul este OPRIT. Stare Verde PORNIT S-a stabilit o conexiune validă. Intermitent Se primesc sau se transmit pachete de date. Panou spate Panoul din spate cuprinde porturile Ethernet și portul de intrare c.c. Ghid de pornire rapidă Book FX-D1162.indb 90 5/8/09 6:28:03 PM...

[Page 86](#) NU așezați alte dispozitive pe switch. • • Lăsați spațiu suficient în jurul switch-ului pentru o ventilare adecvată. Verificați amplasarea switch-ului într-un loc care respectă specificațiile de mediu. Consultați pagina 2 pentru detalii. Amplasare pe birou Așezați switch-ul pe o suprafață plană și stabilă. Montarea switch-lui pe suport Pentru montarea switch-lui pe un suport: 1. Localizați cele patru găuri pentru șurub de pe ambele părți laterale ale switch-ului. 2. Aliniați brațele de prindere cu găurile pentru șurub ale switch-ului. 3. Prindeți cu șuruburi brațele de prindere. 4. Așezați switch-ul pe suport, apoi prindeți ambele părți laterale cu șuruburile de prindere ale suportului. Brațele de prindere, șuruburile și șuruburile pentru prinderea suportului sunt cumpărate separat. Ghid de pornire rapidă Book FX-D1162.indb 91 5/8/09 6:28:05 PM...

[Page 87](#) 1. Conectați un capăt al cablului Ethernet la un port Ethernet la spatele switch-ului. Conectați celălalt capăt la portul Ethernet de la dispozitivul de rețea. Repetați acest pas pentru a conecta și alte dispozitive de rețea. Utilizați cabluri directe Ethernet de categoria 5 (CAT5) pentru a asigura • conectarea corectă între switch și alte dispozitive de rețea. • Puteți folosi fie cabluri cross-over fie cablu normal pentru a conecta alte dispozitive de rețea precum punți, switch-uri, huburi și repetitoare. AX112W VOIP Router Desktop Router Server Notebook 2. Conectați un capăt al adaptorului AC la portul DC-In la întrerupătorul de pe panoul din spate, apoi conectați celălalt capăt la priza electrică. Indicatoarele LED de curent și LAN pentru porturile Ethernet active se aprind când switch-ul este alimentat iar nodurile active sunt conectate la porturile LAN. Ghid de pornire rapidă Book FX-D1162.indb 92 5/8/09 6:28:08 PM...

[Page 88](#) Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare la switch și la o priză electrică cu o tensiune de ieșire corespunzătoare. LED-ul de STARE nu se aprinde nici Verificați conectarea corectă a cablului chiar când un dispozitiv de rețea este de alimentare la switch și la dispozitivul conectat la port. de rețea. Verificați dacă switch-ul și dispozitivele de rețea sunt PORNITE: Verificați dacă cablurile Ethernet îndeplinesc cerințele dvs de rețea. Pentru a conecta un port gigabit al switch-lui, aveți nevoie de un cablu de Categoria 5 pentru a obține viteza de transfer gigabit. Ghid de pornire rapidă Book FX-D1162.indb 93 5/8/09 6:28:08 PM...

[Page 89: Obsah Balenia](#)

Spoznajte svoje prepínač Obsah balenia ASUS FX-D1162 x 1 Sieťový adaptér x 1 Stručný návod na spustenie x 1 Karta VIP členu x 1 Ak je ktorákoľvek z uvedených položiek poškodená alebo chýba, spojte sa so svojim predajcom. Charakteristické vlastnosti • 16 10/100 Mbps porty s prepínačom s automatickým zistením s polovičným/ plne duplexným režimom • Predvolené VIP porty s maximálnou prioritou pre LAN1 a LAN2 • Až 200 Mbps pre všetky porty v plne

duplexnom režime • Plug-and-play: Automatické MDI/MDX a automatické snímanie pre rýchlostný a duplexný režim v rámci všetkých portov • Schémy pre riadenie toku (802.3x v plne duplexnom režime) s cieľom podpory nulových strát počas dočasného preťaženia siete • Načítanie a uchovanie 4K MAC adresy • Architektúra s podporou ukladania a posielania ďalej • Medzipamäť: 203 KB • Konštrukcia prepínača: 3.2 Gbps • Posielanie paketov ďalej (10 Mbps port): 14 880 paketov/sek. (100 Mbps port): 148 880 paketov/sek.

[Page 90](#) Funkcie na prednom paneli Predný panel obsahuje LED indikátory zobrazujúce aktuálny stav prepínača. LED indikátory Položka Stav Popis indikátor Napájanie Zelená SVIETI Prepínač je ZAPNUTÝ. NESVIETI Prepínač je v VYPNUTÝ. Stav Zelená SVIETI Platná linka je vytvorená. BLIKÁ Prijímanie alebo odosielanie paketov údajov. Funkcie na zadnom paneli Zadný panel obsahuje Ethernet porty a vstupný port DC In. Quick Start Guide Book FX-D1162.indb 90 5/8/09 6:28:11 PM...

[Page 91](#) Možnosti umiestnenia • Na hornú časť prepínača NEUMIESTŇUJTE žiadne zariadenie. • Aby ste zabezpečili dostatočnú ventiláciu vzduchu, okolo prepínača ponechajte dostatok voľného priestoru. Prepínač umiestnite na miesto vyhovujúce podmienkam stanoveným pre prostredie umiestnenia. Viac informácií nájdete na strane 2 Technical specifications (Technické špecifikácie). Umiestnenie na pracovnú plochu Prepínač umiestnite na vodorovnom a stabilnom povrchu. Montáž prepínača na stojan Montáž prepínača na stojan: 1. Na oboch stranách prepínača nájdite štyri otvory pre vloženie skrutiek. 2. Zarovnajte montážne konzoly s otvormi pre skrutky na prepínači. 3. Montážne konzoly zaistíte skrutkami. 4. Prepínač umiestnite na stojan; následne zaistíte obidve strany pomocou skrutiek pre montáž na stojan. Montážne konzoly, skrutky a skrutky pre montáž na stojan sa predávajú samostatne. Quick Start Guide Book FX-D1162.indb 91 5/8/09 6:28:12 PM...

[Page 92](#) Pripojenie sieťových zariadení Pripojenie sieťových zariadení k prepínaču: 1. Jeden koniec Ethernet kábla pripojte k Ethernet portu na prednom paneli prepínača. Druhý koniec pripojte k Ethernet portu na sieťovom zariadení. Tento krok zopakujte pre pripojenie ďalších sieťových zariadení. • Používajte priame Ethernet káble kategórie 5, aby ste zabezpečili správne spojenie medzi prepínačom a ďalšími sieťovými zariadeniami. • Na pripojenie ďalších sieťových zariadení ako sú mostíky, prepínače, rozbočovače a retranslátory môžete použiť buď krížové alebo priame káble. AX112W Smerovač VOIP Desktop Router Server Notebook 2. Jeden koniec adaptéra striedavého prúdu pripojte k vstupnému DC-In portu na zadnom paneli a druhý koniec následne zastrčte do sieťovej zásuvky. LED indikátor napájania (POWER) a LED indikátory LAN pre aktívne Ethernet porty sa rozsvietia po zapnutí prepínača a po pripojení aktívnych uzlov k LAN portom. Quick Start Guide Book FX-D1162.indb 92 5/8/09 6:28:15 PM...

[Page 93: Riešenie Problémov](#)

Riešenie problémov Problém Riešenie LED INDIKÁTOR NAPÁJANIA Skontrolujte, či je sieťový kábel správne (POWER) sa nerozsvieti. pripojený k prepínaču a k sieťovej zásuvke so správnym výstupným napätím. LED indikátor stavu (STATUS) sa Skontrolujte, či je Ethernet kábel správne nerozsvieti ani po pripojení sieťového pripojený k prepínaču a k sieťovému zariadenia k portu. zariadeniu. Presvedčte sa, že prepínač aj sieťové zariadenia sú zapnuté. Skontrolujte, či váš Ethernet kábel vyhovuje sieťovým požiadavkám. Na pripojenie gigabitového portu prepínača budete potrebovať kábel kategórie 5, čím zabezpečíte gigabitovú rýchlosť prenosu údajov. Quick Start Guide Book FX-D1162.indb 93 5/8/09 6:28:16 PM...

[Page 94: Contenido Del Paquete](#)

Conocer su switch Contenido del paquete ASUS FX-D1162 x 1 Adaptador de corriente x 1 Guía de inicio rápido x 1 Tarjeta de miembro VIP x 1 Póngase en contacto con el minorista si cualquiera de los artículos falta o está dañado. Características • 16 puertos de conmutación 10/100 Mbps con detección automática de dúplex completo/semidúplex. • Puertos de alta prioridad VIP LAN1 y LAN2 predeterminados • Plug-and-play: MDI/MDIX automático y detección automática de velocidad y...

[Page 95: Panel Frontal](#)

Verde ENCENDIDO El conmutador está ENCENDIDO. APAGADO El conmutador está APAGADO. Estado Verde ENCENDIDO Se ha establecido una conexión válida. Parpadea Recibiendo o transmitiendo paquetes de datos. Panel posterior El panel posterior incluye puertos Ethernet y el puerto de entrada de la toma de Guía de inicio rápido Book FX-D1162.indb 100 5/8/09 6:28:19 PM...

[Page 96: Opciones De Colocación](#)

1. Localice los cuatro orificios roscados situados a ambos lados del switch. 2. Haga coincidir los

орificios roscados del switch con las abrazaderas de montaje. 3. Fije las abrazaderas de montaje utilizando tornillos. 4. Coloque el switch en el armario rack y fije ambos lados utilizando tornillos de montaje en armario rack. Las abrazaderas de montaje, tornillos y tornillos de montaje en rack deben adquirirse por separado. Guía de inicio rápido Book FX-D1162.indb 101 5/8/09 6:28:20 PM...

[Page 97: Conexión De Dispositivos De Red](#)

Notebook 2. Conecte un extremo del adaptador AC al puerto de entrada DC situado en el panel posterior del switch y el otro extremo a una toma de suministro eléctrico. Los indicadores LED Power (Encendido) y LAN de los puertos Ethernet activos se iluminarán al encender el switch y al conectar nodos activos a los puertos de red LAN. Guía de inicio rápido Book FX-D1162.indb 102 5/8/09 6:28:23 PM...

[Page 98: Solución De Problemas](#)

Asegúrese de que tanto el conmutador como los dispositivos de red estén ENCENDIDOS. Compruebe si el cable Ethernet satisface los requisitos de su red. Para conectar un puerto gigabit del switch, necesitará un cable de Categoría 5 a fin de alcanzar la velocidad de transferencia gigabit. Guía de inicio rápido Book FX-D1162.indb 103 5/8/09 6:28:24 PM...

[Page 99: До Комплекту Входять](#)

Знайомство з перемикачем До комплекту входять ASUS FX-D1162 1 шт Адаптер живлення 1 шт Керівництво швидкого налаштування 1 шт Картка VIP члена 1 шт Зверніться до розповсюджувача, якщо будь-який з виробів пошкоджений або відсутній. Особливі характеристики • 16 портів 10/100 Мб/сек. напів/повнодуплексних перемикачів з авто-визначенням...

[Page 100](#) Встановлено з в'язок належної якості. Спалахування Отримання або передача пакетів даних. Задня панель Задня панель включає порти Ethernet і порт входу постійного струму. Керівництво швидкого налаштування Book FX-D1162.indb 105 5/8/09 6:28:27 PM...

[Page 101](#) 2. Зрівняйте монтажні кронштейни з отворами для гвинтів на перемикачі. 3. Закріпіть монтажні кронштейни гвинтами. 4. Розмістіть перемикач на кріплення, потім закріпіть обидва боки гвинтами монтажних кронштейнів. Монтажні кронштейни, гвинти і гвинти кріплення слід купувати окремо. Керівництво швидкого налаштування Book FX-D1162.indb 106 5/8/09 6:28:29 PM...

[Page 102](#) задній панелі перемикача, потім підключіть інший кінець до джерела живлення. Світлодіодні індикатори живлення та LAN для активних портів Ethernet засвічуються, коли увімкнено живлення перемикача та активні вузли підключені до портів LAN. Керівництво швидкого налаштування Book FX-D1162.indb 107 5/8/09 6:28:31 PM...

[Page 103: Усунення Несправностей](#)

мережевий пристрій підключено до порту. пристрою. Переконайтеся, що перемикач та мережеві пристрої УВІМКНЕНІ. Перевірте, чи кабель Ethernet відповідає мережевим вимогам. Для підключення порту гігабітного перемикача знадобиться кабель Категорії 5, щоб отримати гігабітну швидкість передачі. Керівництво швидкого налаштування Book FX-D1162.indb 108 5/8/09 6:28:32 PM...