

Content

English..... 1

Français..... 9

Deutsch 17

Italiano 25

Español..... 33

Русский..... 41

Türkçe..... 49



GigaX1105N GigaX1108N

Quick Start Guide

Introduction

Thank you for purchasing the ASUS GigaX1105N or GigaX1108N gigabit Switch! The GigaX1105N and GigaX1108N are desktop gigabit solutions which provide seamless integration for your gigabit and Fast Ethernet devices. The GigaX1105N and GigaX1108N also integrate an internal universal power supply for easy cable connection.

Features

- 5 x 10/100/1000 Mbps RJ-45 ports (GigaX1105N)
- 8 x 10/100/1000 Mbps RJ-45 ports (GigaX1108N)
- Auto-negotiation for speed and duplex on all ports so as to support gigabit devices and Fast Ethernet devices within the same network; under 1000Mbps connection, only full duplex flow control is supported
- Auto MDI/MDIX on all ports: both straight-through and crossover Ethernet cable can be used to connect your network devices with GigaX1105N/ GigaX1108N switch
- Flow control in full duplex mode
- Supports jumbo frame up to 9.6K
- 8K entry MAC address table with auto-learning and aging function
- Fan-less design for quiet operation environment
- Desktop or wall mount placement options

Package contents

Before installing the GigaX1105N/ GigaX1108N switch, check your package for the following items.

- ASUS GigaX1105N or GigaX1108N Switch x 1
- Power cord x 1
- User guide x 1
- Mounting screws x 2



NOTE. Contact your retailer if any of the items is damaged or missing.

Technical specifications

Physical Dimensions

195.6 mm (W) x 150.8mm (L) x 32mm (H)

Environmental Ranges

Operating temperature	0°C ~ 40°C (32°F to 104°F)
Storage temperature	-25°C ~ 70°C (-13°F to 158°F)
Operating humidity	5 to 95%
Storage humidity	5 to 95%
Vibration	IEC 68-3-36
Shock	IEC 68-2-29
Drop	IEC 68-2-32

Power

Input	100V ~ 240V AC/50-60Hz
Power Consumption	10 Watts Max.

Safety

UL1950, TUV

EMC

FCC Part 15, Class B, CE Mark, VCCI, MIC, C-tick

Hardware

Front panel

The front panels of GigaX1105N and GigaX1108N include LED indicators that shows the working condition of the switch.

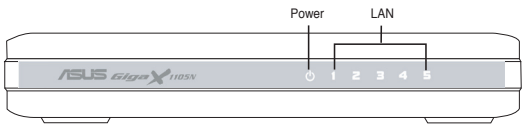


Figure 1. GigaX1105N front panel

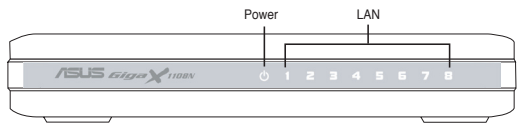


Figure 2. GigaX1108N front panel

Table 1 LED indicators

LED	Color	Status	Description
Power	Green	ON	The switch is powered ON
		OFF	The switch is powered OFF
LAN	Green	ON	Link established at 1000Mbps
		Flashing	Transmitting data at 1000Mbps
	Amber	ON	Link established at 100Mbps
		Flashing	Transmitting data at 100Mbps
		OFF	No device connected

Rear panel

The rear panel of GigaX1105N and GigaX1108N contains five or eight RJ-45 Ethernet ports and a power connector.

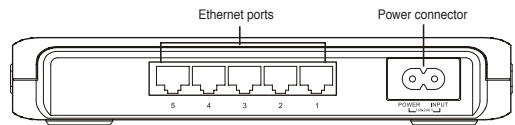


Figure 3. GigaX1105N rear panel

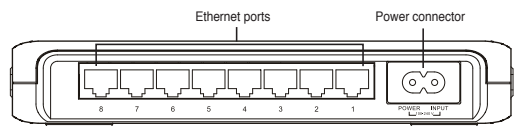


Figure 4. GigaX1108N rear panel

Placement options

Desktop placement

Place the GigaX1105N/ GigaX1108N switch on a flat and stable surface. Make sure that the location meets the operating environment specification. See page 3 for details.



NOTE: The length of the UTP Category 5 cable length cannot exceed 100 meters (328 feet).

Wall mounting

You can mount the GigaX1105N/ GigaX1108N switch on a wall with the supplied mounting screws.

To mount the switch on a wall:

1. Measure the distance between the two hooks on the bottom of the switch.
2. Mark the screw position on the wall with the same distance in between.
3. Secure the supplied screws on the wall until only 1/4 is showing.
4. Latch the hooks of the GigaX1105N/ GigaX1108N onto the screws.

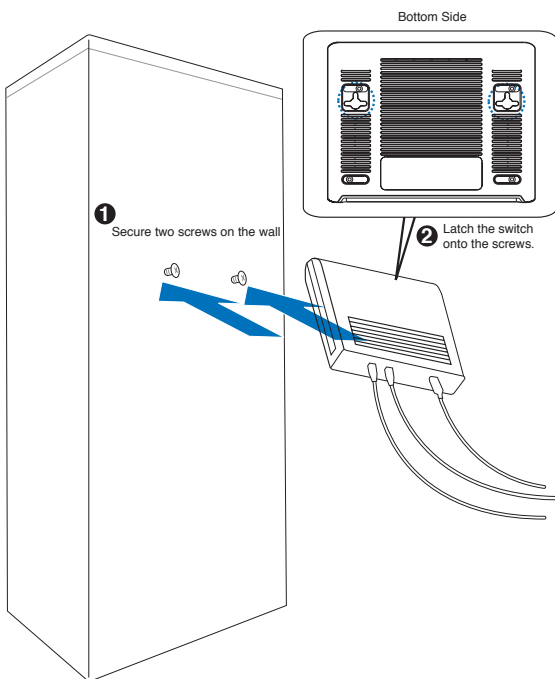


Figure 5. Wall-mount installation

Connecting network devices

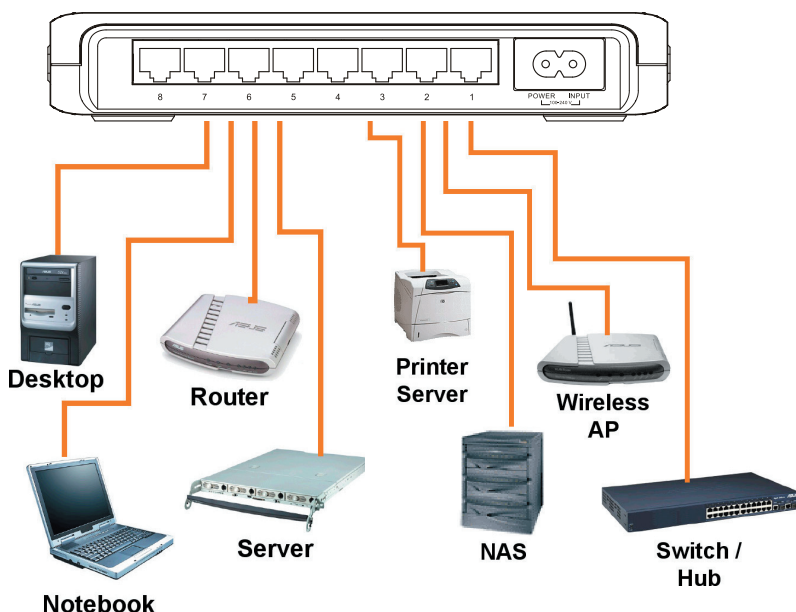
To connect network devices to the GigaX1105N or GigaX1108N switch:

1. Connect one end of the Ethernet cable to an Ethernet port on the switch rear panel. Connect the other end to the Ethernet port of the network device. Repeat this step to connect additional network devices.



NOTES

- Use Category 5 straight-through Ethernet cables for wiring so as to ensure connection speed between the switch and the network devices.
- You can use either crossover or straight-through cable to connect other network devices such as bridges, switches, hubs and PCs.



2. Plug one end of the power cable to the power connector on the switch rear panel, then plug the other end to a power outlet.
3. The Power LED indicator and the LAN LED indicators of active Ethernet ports light up when the switch is powered on and active nodes are connected to the LAN ports. Refer to the front panel illustrations and LED table in page 4 for the meaning of LED indicators.

Troubleshooting

This section provides solutions to some common problems which you may encounter when installing or using the ASUS GigaX1105N or GigaX1108N switch. Contact the ASUS technical support if problem still exists after you have performed the troubleshooting solutions.

Problem	Solution
The POWER LED does not light up.	Check if the power cable is properly connected to the switch and to an power outlet.
The LAN LED does not light up even after a network device is connected to the port	<ul style="list-style-type: none">• Check if the Ethernet cable is properly connected to the switch and to the network device.• Make sure the switch and your network device are powered ON.• Check if the Ethernet cable meet your network requirements. To connect gigabit switch port, you need Category 5 cable to get gigabit transfer speed.

Glossary

10BASE-T	10 Mbps Ethernet over twisted pair cable (Category 3).
100BASE-T	100 Mbps Ethernet over twisted pair cable (Category 5)
1000BASE-T	1000 Mbps Ethernet over twisted pair cable (Category 5)
Ethernet	The most commonly installed computer network technology, usually using twisted pair wiring. Ethernet data rates are 10 Mbps, 100 Mbps, and 1000 Mbps.
Mbps	Abbreviation for Megabits per second, or one million bits per second. Network data rates are often expressed in Mbps.
network	A group of computers that are connected together to communicate with each other and share resources, such as software, files, etc. A network can be small, such as a LAN, or very large, such as the Internet.



GigaX1105N GigaX1108N

Guide de démarrage rapide

Introduction

Merci pour votre achat d'un switch GigaX1105N/GigaX1108N ASUS ! Le GigaX1105N et le GigaX1108N sont des solutions gigabit de bureau permettant une intégration facile à vos périphériques gigabit et Fast Ethernet. Le GigaX1105N et le GigaX1108N intègrent aussi un adaptateur secteur universel interne pour une connexion électrique simplifiée.

Fonctions

- 5 x ports 10/100/1000 Mbps RJ-45 (GigaX1105N)
- 8 x ports 10/100/1000 Mbps RJ-45 (GigaX1108N)
- Auto-négociation de vitesse et duplex sur tous les ports afin de supporter les périphériques gigabit ainsi que les périphériques Fast Ethernet dans le même réseau; sous une connexion 1000Mbps, seul le contrôle de flux full duplex est supporté
- Auto MDI/MDIX sur tous les ports: un câble croisé ou droit peut être utilisé pour connecter vos périphériques au switch GigaX1105N/GigaX1108N
- Contrôle de flux en mode full duplex
- Infrastructure Jumbo Frame jusqu'à 9.6K
- Tableau d'adressage MAC 8K avec fonctions auto-learning et aging
- Conception sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux
- Option de placement sur bureau ou fixation murale

Contenu de la boîte

Avant d'installer le switch GigaX1105N/ GigaX1108N, vérifiez que la boîte contient bien les éléments suivants:

- 1 x Switch ASUS GigaX1105N ou GigaX1108N
- 1 x Cordon d'alimentation
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 2 x vis de montage



Note: Si l'un des éléments ci-dessus était manquant ou endommagé, contactez votre revendeur.

Spécifications techniques

Dimensions physiques

195.6 mm (Pr) x 150.8mm (L) x 32mm (H)

Plages environnementales

Température de fonctionnement	0°C ~ 40°C (32°F à 104°F)
Température de stockage	-25°C ~ 70°C (-13°F à 158°F)
Humidité de fonctionnement	5 à 95%
Humidité de stockage	5 à 95%
Vibration	IEC 68-3-36
Choc	IEC 68-2-29
Chute	IEC 68-2-32

Alimentation

Entrée	100V ~ 240V AC/50-60Hz
Consommation	10 Watts Max.

Sécurité

UL1950, TUV

EMC

FCC Partie 15, Classe B, CE Mark, VCCI, MIC, C-tick

Matériel

Panneau avant

Le panneau avant du GigaX1105N et du GigaX1108N intègre des indicateurs LED affichant le statut de fonctionnement du switch.

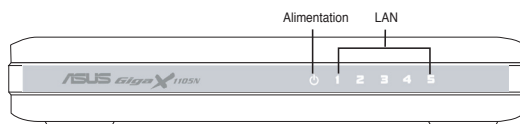


Figure 1. Panneau avant du GigaX1105N

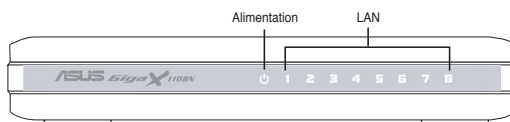


Figure 2. Panneau avant du GigaX1108N

Tableau 1 Indicateurs LED

LED	Couleur	Statut	Description
Power	Vert	Allumé	L'unité est alimentée
		Eteint	L'unité est éteinte
LAN	Vert	Allumé	Lien à 1000Mbps
		Clignotant	Transmission de données à 1000Mbps
	Ambré	Allumé	Lien à 100Mbps
		Clignotant	Transmission de données à 100Mbps
		Eteint	Pas de périphérique connecté

Panneau arrière

Le panneau arrière du GigaX1105N et du GigaX1108N intègre cinq à huit (selon le modèle) ports Ethernet RJ-45 et un connecteur d'alimentation.

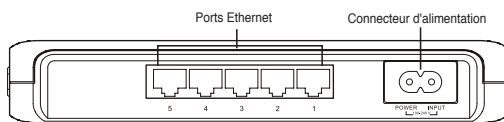


Figure 3. Panneau arrière du GigaX1105N

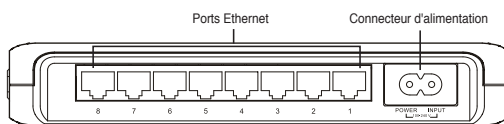


Figure 4. Panneau arrière du GigaX1108N

Options de placement

Sur bureau

Placez le GigaX1105N/ GigaX1108N sur une surface plane et stable. Assurez-vous que l'emplacement correspond aux spécifications relatives à l'environnement d'opération. Voir page 3 pour plus de détails.



NOTE. La longueur maximum d'un câble UTP de catégorie 5 est de 100 mètres (328 pieds).

Fixation murale

Vous pouvez aussi placer le GigaX1105N/ GigaX1108N sur un mur à l'aide des vis fournies.

Pour fixer le switch sur un mur:

1. Mesurez la distance entre les deux ouvertures situées sous le switch.
2. Marquez la position des vis sur le mur avec la même distance.
3. Fixez les vis fournies sur le mur.
4. Positionnez les ouvertures du GigaX1105N/ GigaX1108N sur les vis.

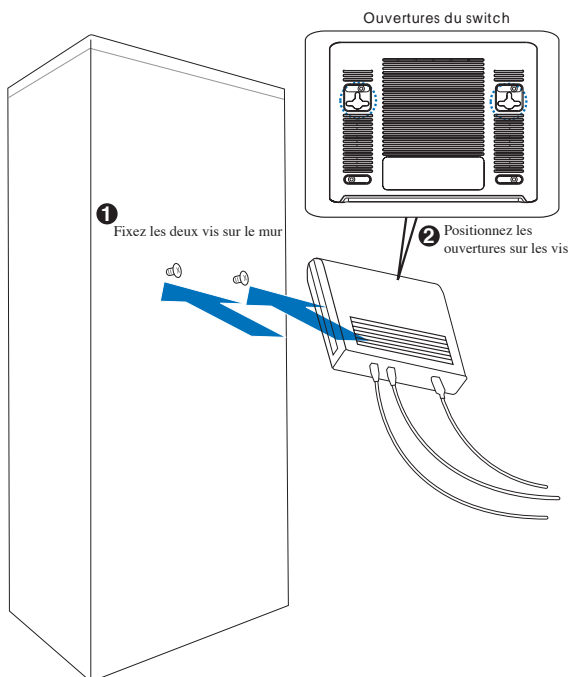


Figure 5. Fixation murale

Connecter des périphériques réseau

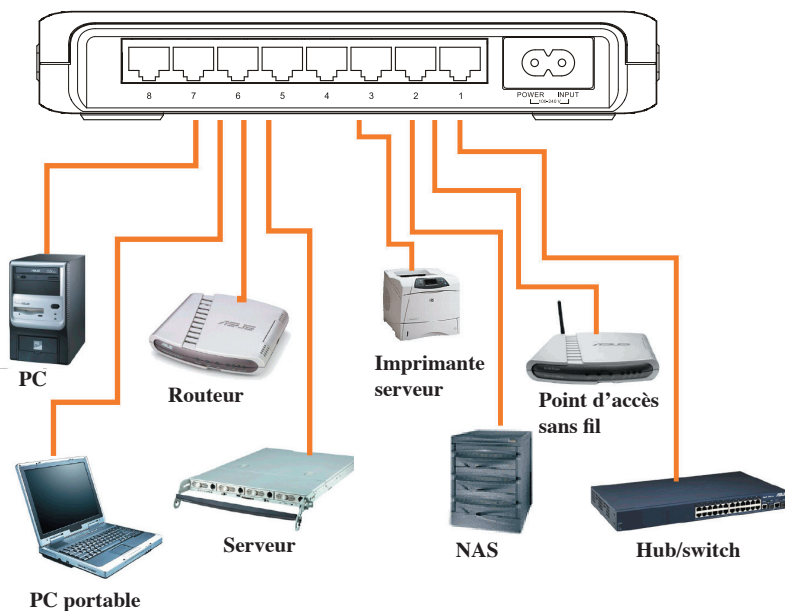
Pour connecter des périphériques réseau au switch GigaX1105N/GigaX1108N:

1. Connectez une extrémité du câble Ethernet à un port Ethernet du panneau avant du switch. Connectez l'autre extrémité au port Ethernet du périphérique réseau. Répétez cette étape pour connecter des périphériques réseau additionnels..



NOTES

- Il est recommandé d'utiliser des câbles Ethernet droits de catégorie 5 pour une meilleure qualité de connexion entre le switch et les périphériques réseau.
- Vous pouvez utiliser les ports Ethernet du switch comme liaison montante vers un autre switch, hub, bridge ou répéteur. Le switch est capable de détecter des câbles droits ou croisés.



2. Connectez une extrémité du cordon d'alimentation au jack d'alimentation du switch, puis branchez l'autre extrémité à une prise électrique murale.
3. La LED d'alimentation et les LED pour les ports Ethernet actifs s'allument pour indiquer que l'appareil est en état de fonctionnement et que les nœuds actifs sont connectés aux ports LAN. Voir le tableau des indicateurs LED page 4 pour plus d'informations.

Dépannage

Cette section fournit des réponses pour certains problèmes que vous pouvez rencontrer lors de l'installation ou de l'utilisation du switch GigaX1105N/ GigaX1108N. Contactez le service de support technique ASUS si vous rencontrez des problèmes non mentionnés dans cette section.

Problème	Solution
La LED POWER ne s'allume pas.	Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement connecté au switch et à une source d'alimentation avec le voltage approprié.
La LED STATUS/SPEED ne s'allume pas même lorsqu'un périphérique réseau a été connecté.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si le câble Ethernet est correctement connecté au switch et au 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.

Glossaire

10BASE-T	Ethernet 10 Mbps via un câble à paires torsadées (Cat. 3).
100BASE-T	Ethernet 100 Mbps via un câble à paires torsadées (Cat. 5)
1000BASE-T	Ethernet 1000 Mbps via un câble à paires torsadées (Cat. 3)
Ethernet	Technologie réseau la plus répandue, utilisant généralement des câbles à paires torsadées. Les taux de débit de données Ethernet sont 10 Mbps, 100 Mbps, et 1000 Mbps.
Mbps	Abréviation de Megabits per second, ou un million de bits par secondes. Le taux de débit des données réseau est souvent exprimé en Mbps.
Réseau	Groupe d'ordinateurs connectés ensemble, permettant de communiquer entre eux et partager des ressources, comme des logiciels, fichiers, etc. Un réseau peut être réduit, comme un réseau local (LAN), ou très étendu, comme Internet.



GigaX1105N GigaX1108N

Schnellstarthilfe

Einführung

Danke, dass Sie sich für den Kauf eines ASUS GigaX1105N oder GigaX1108N Gigabit Switch entschieden haben! Der GigaX1105N und GigaX1108N sind Desktop-Gigabit-Lösungen, die Ihnen nahtlose Integration Ihrer Gigabit- und Fast Ethernet-Geräte bieten. Der GigaX1105N und GigaX1108N beinhalten außerdem ein Universalnetzteil für einfache Kabelverbindung.

Funktionen

- 5 x 10/100/1000 Mbps RJ-45-Ports (GigaX1105N)
- 8 x 10/100/1000 Mbps RJ-45-Ports (GigaX1108N)
- Automatische Verhandlung für Geschwindigkeit und Duplex auf allen Ports, um Gigabit- und Fast Ethernet-Geräte im gleichen Netzwerk zu unterstützen. Unter einer 1000Mbps-Verbindung wird nur volle Duplex-Flusskontrolle unterstützt.
- Automatische MDI/MDIX-Unterstützung für alle Ports: um Ihre Netzwerkgeräte mit dem GigaX1105N/GigaX1108N Switch zu verbinden, können sowohl Ethernetkabel als auch Crossoverkabel verwendet werden.
- Datenflusskontrolle im Vollduplexmodus
- Unterstützt Jumboframes von bis zu 9.6K
- 8KB-MAC-Adressentabelle mit automatischer Lese- und Alterungsfunktion
- Lüfterloses Design für einen geräuscharmen Betrieb
- Option zur Desktop- oder Wandmontage

Paketinhalt

Bevor Sie den GigaX1105N/ GigaX1108N Switch installieren, vergewissern Sie sich, dass die folgenden Teile im Paket enthalten sind:

- ASUS GigaX1105N oder GigaX1108N Switch x 1
- Stromkabel x 1
- Schnellstarthilfe x 1
- Montageschrauben x 2



HINWEIS. Falls einer dieser Gegenstände beschädigt oder nicht vorhanden sein sollte, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Technische Spezifikationen

Abmessungen

195.6 mm (B) x 150.8mm (T) x 32mm (H)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C (32°F to 104°F)
Lagerungstemperatur	-25°C ~ 70°C (-13°F to 158°F)
Betriebsluftfeuchtigkeit	5 to 95%
Lagerungsluftfeuchtigkeit	5 to 95%
Vibration	IEC 68-3-36
Schock	IEC 68-2-29
Fall	IEC 68-2-32

Stromversorgung

Eingang	100V ~ 240V~ /50-60Hz
Stromverbrauch	max.10 Watt

Sicherheit

UL1950, TUV

EMC

FCC Teil 15, Klasse B, CE Markierung, VCCI, MIC, C-tick

Hardware

Vorderseite

Auf der Vorderseite des GigaX1105N und GigaX1108N befinden sich LED-Anzeigen, die über den Status des Switch Auskunft geben.

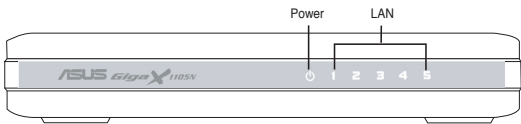


Abb. 1. GigaX1105N-Vorderseite

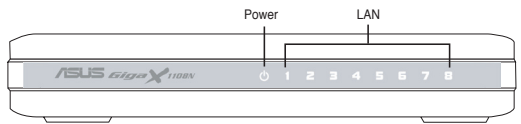


Abb. 2. GigaX1108N-Vorderseite

Tabelle 1 LED-Anzeigen

LED	Farbe	Status	Beschreibung
Power	Grün	AN	Der Switch ist eingeschaltet
		AUS	Der Switch ist ausgeschaltet
LAN	Grün	AN	Verbindung mit 1000Mbps
		Blinkt	Datenübertragung mit 1000Mbps
	Orange	AN	Verbindung mit 100Mbps
		Blinkt	Datenübertragung mit 100Mbps
		AUS	Kein Gerät angeschlossen

Rückseite

An der Rückseite des GigaX1105N und GigaX1108N befinden sich fünf oder acht RJ-45 Ethernetports und ein Netzanschluss.

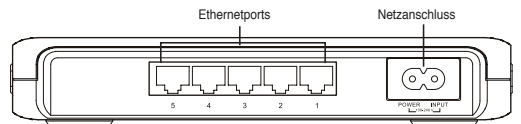


Abb. 3. GigaX1105N-Rückseite

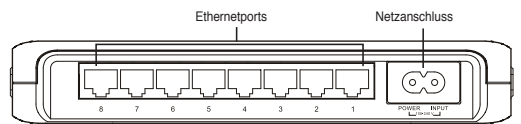


Abb. 4. GigaX1108N-Rückseite

Placement options

Desktop-Platzierung

Platzieren Sie den GigaX1105N/ GigaX1108N Switch auf einer flachen und stabilen Ebene. Stellen Sie sicher, dass der Aufstellplatz den auf Seite 3 beschriebenen Umgebungsbedingungen entspricht.



HINWEIS: Die Länge des UTP Kategorie 5-Kabels darf 100m nicht überschreiten.

Wandmontage

Sie können den GigaX1105N/ GigaX1108N mit den mitgelieferten Schrauben an einer Wand montieren.

So bringen Sie den Switch an einer Wand an:

1. Messen Sie den Abstand zwischen den beiden Haken an der Switch-Unterseite.
2. Markieren Sie die Position der Schrauben mit demselben Abstand an der Wand.
3. Drehen Sie die Schrauben zu 3/4 in die Wand.
4. Haken Sie den GigaX1105N/ GigaX1108N an die Schrauben.

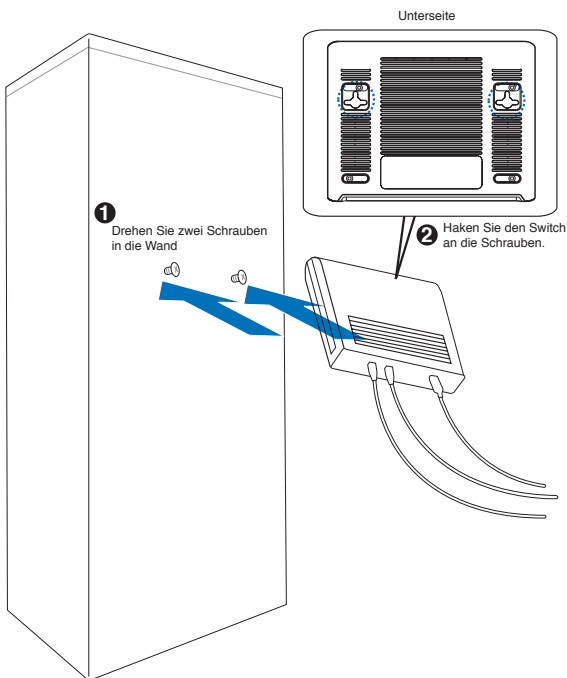


Abb. 5. Wandmontage

Anschluss von Netzwerkgeräten

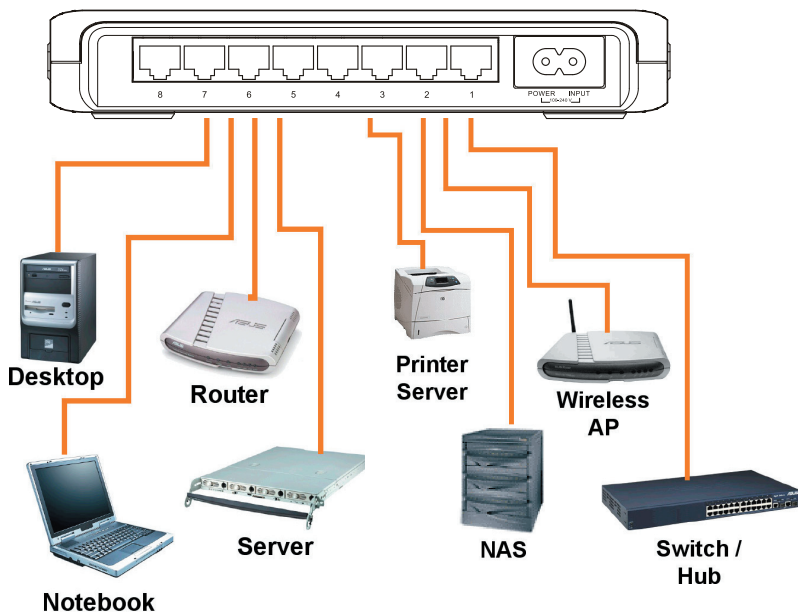
So schließen Sie Netzwerkgeräte an den GigaX1105N oder GigaX1108N Switch an:

1. Verbinden Sie ein Ende des Ethernetkabels mit einem Ethernetanschluss an der Switch-Rückseite. Verbinden Sie das andere Ende mit einem Ethernetanschluss des Netzwerkgerätes. Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Netzwerkgeräte anzuschließen.



Hinweise

- Verwenden Sie Ethernetkabel der Kategorie 5, um die Verbindungsgeschwindigkeit zwischen Switch und Netzwerkgeräten sicher zu stellen.
- Um andere Netzwerkgeräte wie Brücken, Switches, Hubs oder PCs anzuschließen, können Sie entweder Ethernet- oder Crossoverkabel verwenden.



2. Verbinden Sie ein Ende des Stromkabels mit dem Netzanschluss an der Switch-Rückseite und das andere mit einer Stromquelle.
3. Die Power LED-Anzeige und die LAN LED-Anzeige von aktiven Ethernetports leuchtet auf, wenn der Switch eingeschaltet ist und aktive Geräte mit den LAN-Anschlüssen verbunden sind. Die Bedeutungen der LED-Anzeigen entnehmen Sie der Vorderseitenbeschreibung und der LED-Tabelle auf Seite 4.

Problembehandlung

In diesem Abschnitt finden Sie Lösungsvorschläge zu einigen häufiger auftretenden Problemen bei der Installation oder Verwendung des ASUS GigaX1105N oder GigaX1108N Switch. Wenn sich das Problem anhand dieser Vorschläge nicht beheben lässt, setzen Sie sich mit der ASUS Kundenbetreuung in Verbindung.

Problem	Solution
Die POWER LED leuchtet nicht.	Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig mit dem Switch und einer Stromquelle verbunden ist.
Die LAN LED leuchtet nicht auf, selbst wenn ein Netzwerkgerät mit dem Anschluss verbunden ist.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob das Ethernetkabel richtig mit dem Switch und dem Netzwerkgerät verbunden ist.• Vergewissern Sie sich, dass sowohl der Switch und das Netzwerkgerät eingeschaltet sind.• Prüfen Sie, ob das Ethernetkabel Ihren Netzwerkanforderungen entspricht. Zur Verbindung mit dem Gigabit Switch-Anschlüssen müssen Sie Kabel der Kategorie 5 verwenden, damit die Gigabit-Übertragungsgeschwindigkeit erreicht werden kann.

Glossar

10BASE-T	10 Mbps Ethernet über Twisted-Pair-Kabel (Kategorie 3).
100BASE-T	100 Mbps Ethernet über Twisted-Pair-Kabel (Kategorie 5)
1000BASE-T	1000 Mbps Ethernet über Twisted-Pair-Kabel (Kategorie 5)
Ethernet	Die am häufigsten installierte Computer-Netzwerktechnologie, die meistens Twisted-Pair-Kabel verwendet. Die Ethernet-Datentransferraten sind 10 Mbps, 100 Mbps, und 1000 Mbps.
Mbps	Abkürzung für Megabits pro Sekunde second, oder eine Million Bits pro Sekunde. Netzwerkdatenübertragungsraten werden oft in Network Mbps ausgedrückt.
Netzwerk	Eine Gruppe von Computern, die miteinander verbunden sind, um miteinander kommunizieren zu können und gemeinsam Ressourcen zu nutzen, wie z.B. Software, Daten, usw. Ein Netzwerk kann klein sein, wie ein LAN (Local Area Network), oder sehr groß, wie das Internet.



GigaX1105N GigaX1108N

Guida all'avviamento rapido

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto dello switch ASUS GigaX1105N o GigaX1108N Gigabit. GigaX1105N e GigaX1108N sono soluzioni desktop Gigabit che forniscono integrazioni senza interruzioni per i dispositivi Gigabit e Fast Ethernet. GigaX1105N e GigaX1108N integrano anche un alimentatore interno universale per un facile collegamento dei cavi.

Caratteristiche

- 5 porte RJ-45 10/100/1000 Mbps (GigaX1105N)
- 8 porte RJ-45 10/100/1000 Mbps (GigaX1108N)
- Negoziatura automatica della velocità e duplex su tutte le porte così da supportare dispositivi Gigabit e Fast Ethernet all'interno della stessa rete; sotto connessioni a 1000Mbps è supportato solo il controllo del flusso Full Duplex.
- Auto-MDI/MDIX su tutte le porte: Può essere usato sia il cavo Ethernet a passante diretto, sia incrociato, per collegare i dispositivi di rete allo Switch GigaX1105N/GigaX1108N
- Controllo del flusso in modalità Full Duplex
- Supporto struttura Jumbo fino a 9.6K
- Tabella indirizzi MAC 8K-entry con funzione di apprendimento e scadenza automatica
- Design senza ventoline per un funzionamento silenzioso
- Opzioni per montaggio su scrivania o parete

Contenuti della confezione

Prima di installare lo Switch GigaX1105N/GigaX1108N, controllare che la confezione contenga i seguenti elementi.

- ASUS GigaX1105N o GigaX1108N Commutatore x 1
- Cavo d'alimentazione x 1
- Guida all'avviamento rapido x 1
- Viti di montaggio x 2



NOTA: mettersi in contatto con il rivenditore se uno qualsiasi degli elementi sopra elencati manca o è danneggiato.

Specifiche tecniche

Dimensioni fisiche

195.6 mm x 150.8mm x 32mm (larghezza x altezza x profondità)

Portate ambientali

Temperatura operativa:	0°C ~ 40°C (da 32°F a 104°F)
Temperatura d'immagazzinamento	-25°C ~ 70°C (da -13°F a 158°F)
Umidità operativa	da 5 a 95%
Vibrazione	IEC 68-3-36
Urto	IEC 68-2-29
Caduta	IEC 68-2-32

Alimentazione

Input	100V ~ 240V AC/50-60Hz
Consumo energetico:	10 Watts

Protezione

UL1950, TUV

EMC

FCC Part 15, Class B, CE Mark, VCCI, MIC, C-tick

Hardware

Pannello frontale

Il pannello frontale di GigaX1105N e GigaX1108N include degli indicatori LED che mostrano le condizioni operative dello Switch.

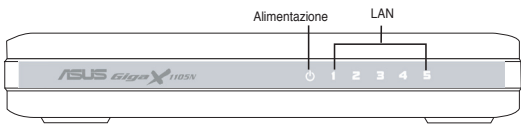


Figura 1. GigaX1105N Pannello frontale

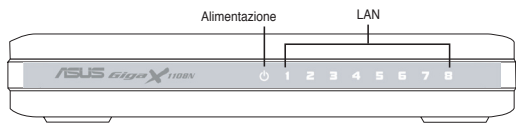


Figura 2. GigaX1108N Pannello frontale

Tabelle 1 indicatori LED

LED	Colore	Stato	Descrizione
SISTEMA	Verde	Acceso	Lo Switch è acceso
		Spento	Lo Switch è spento
LAN	Verde	Acceso	Collegamento stabilito a 1000Mbps
		Lampeggiante	Trasmissione dei dati a 1000Mbps
	Ambra	Lampeggiante	Collegamento stabilito a 1000Mbps
		Flashing	Trasmissione dei dati a 1000Mbps
		Spento	Un dispositivo è collegato alla porta

Pannello posteriore

Il pannello posteriore di GigaX1105N e GigaX1108N è dotato di cinque od otto porte Ethernet RJ-45 e di un connettore d'alimentazione.

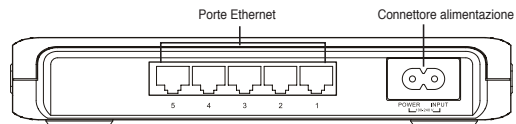


Figura 3. GigaX1105N Pannello posteriore

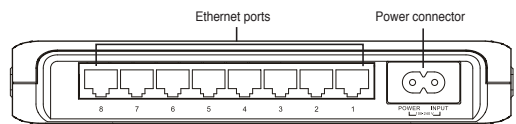


Figura 4. GigaX1108N Pannello posteriore

Opzioni d'installazione

Sistemazione su scrivania

Collocare lo Switch GigaX1105N/ GigaX1108N su una superficie piatta e stabile. Accertarsi che la posizione soddisfi le specifiche dell'ambiente operativo. Fare riferimento a pagina 3 per i dettagli.



NOTA: La lunghezza del cavo UTP categoria 5 non deve eccedere i 100 metri (328 feet).

Installazione su parete

Lo Switch GigaX1105N/1108N può anche essere montato su parete usando le staffe e le viti fornite in dotazione.

Per montare su parete lo Switch:

1. Misurare la distanza tra i due ganci sulla parte inferiore dello Switch.
2. Segnare la posizione delle viti sulla parete con la stessa distanza nel mezzo.
3. Fissare per 3/4 le viti fornite in dotazione alla parete.
4. Inserire i ganci di GigaX1105N / GigaX1108N nelle viti.

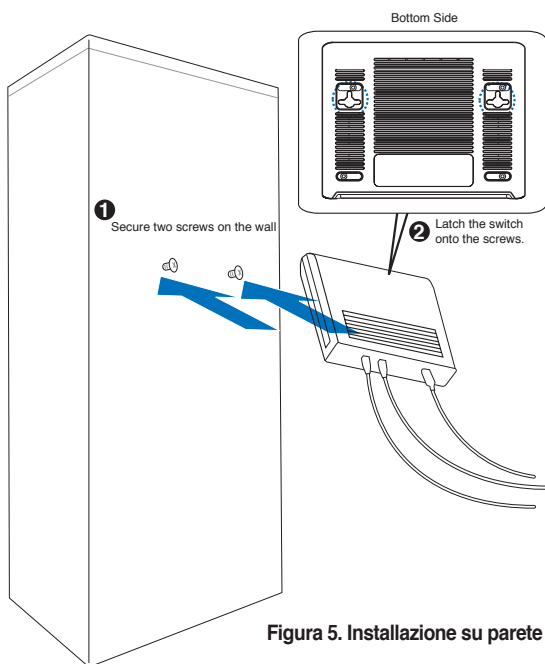


Figura 5. Installazione su parete

Collegamento dei dispositivi di rete

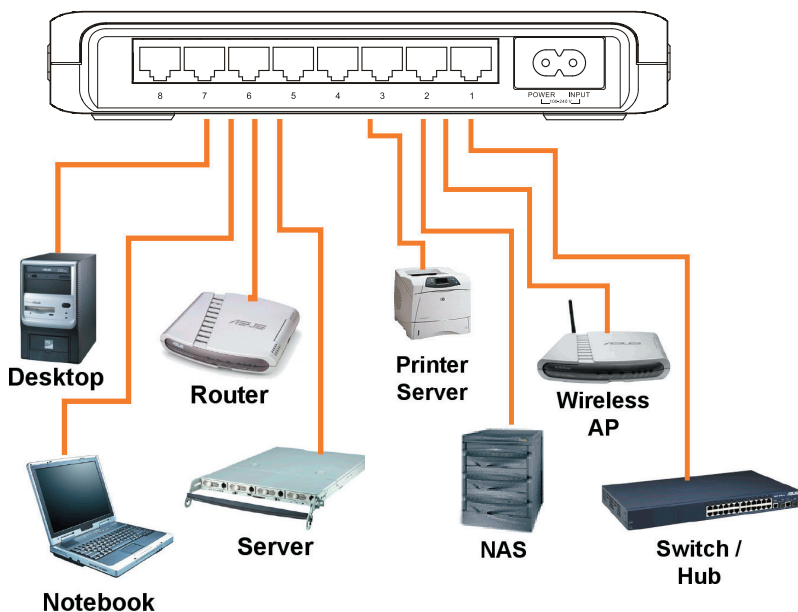
Collegamento di dispositivi di rete allo Switch GigaX1105N/ o GigaX1108N:

1. Collegare un'estremità del cavo Ethernet alla porta Ethernet sul pannello frontale dello Switch. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta Ethernet del dispositivo di rete. Ripetere questa fase per collegare altri dispositivi di rete.



NOTE

- Usare cavi Ethernet a passante diretto di categoria 5 per il cablaggio così da assicurare la velocità di connessione tra lo Switch e i dispositivi di rete.
- Per collegare altri dispositivi di rete come bridge, commutatori, hub e computer, si possono usare cavi Ethernet incrociati o a passante diretto.



2. Inserire un'estremità dell'adattatore di corrente al connettore d'alimentazione sul pannello posteriore dello Switch, poi inserire l'altra estremità ad una presa di corrente elettrica.
3. Il LED Power (Alimentazione) e gli indicatori LED LAN delle porte Ethernet attive, si accendono per indicare che lo Switch è acceso e che alle porte LAN sono connessi nodi attivi. Le indicazioni dei LED sono esposte nella Tabella di pagina 4.

Risoluzione dei problemi

Questa sezione fornisce le risposte ad alcuni dei problemi comuni che si possono riscontrare durante l'installazione e/o l'uso dello Switch ASUS GigaX1105N o GigaX1108N. Mettersi in contatto con il Supporto tecnico ASUS se il problema non può essere risolto dopo avere eseguito le istruzioni per la risoluzione dei problemi.

Problema	Azione
Il LED POWER (Alimentazione) non si illumina.	Controllare che il cavo d'alimentazione sia collegato in modo appropriato allo Switch e ad una presa di corrente con il corretto voltaggio.
Il LAN LED non si illumina nemmeno dopo avere collegato il cavo Ethernet.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il cavo Ethernet sia collegato in modo appropriato allo Switch ed al dispositivo di rete.• Assicurarsi che lo Switch ed il dispositivo di rete siano accesi.• Verificare che il cavo Ethernet soddisfi i requisiti dell'ambiente di rete. Per collegare la porta dello Switch Gigabit è necessario un cavo di categoria 5 per ottenere le velocità di trasferimento Gigabit.

Glossario

10BASE-T	Ethernet 10 Mbps su cavo a doppino intrecciato (categoria 3).
100BASE-T	Ethernet 100 Mbps su cavo a doppino intrecciato (categoria 5).
1000BASE-T	Ethernet 1000 Mbps su cavo a doppino intrecciato (categoria 5).
Ethernet	La tecnologia di rete più comunemente installata sui computer, solitamente usando cablaggio con doppini intrecciati. Le velocità dei dati Ethernet sono 10 Mbps e 100 Mbps.
Mbps	Abbreviazione di Megabits per second (Megabit per secondo), o un milione di bit per secondo. Le velocità dei dati della rete sono spesso espresse in Mbps.
rete	Un gruppo di computer collegati tra loro, che consentono la vicendevole comunicazione e condivisione di risorse come software, file, eccetera. Una rete può essere piccola, come una LAN, oppure molto grande, come Internet.



GigaX1105N GigaX1108N

Guía rápida de instalación

Introducción

Gracias por la adquisición del Switch Gigabit ASUS GigaX1105N o GigaX1108N. GigaX1105N y GigaX1108N son soluciones de sobremesa que proporcionan una integración sin fisuras entre sus dispositivos gigabit y Fast Ethernet. GigaX1105N y GigaX1108N también integran una fuente de alimentación universal para una fácil conexión de los cables.

Características

- 5 puertos 10/100/1000 Mbps RJ-45 (GigaX1105N)
- 8 puertos 10/100/1000 Mbps RJ-45 (GigaX1108N)
- Auto-negociación para velocidad y dúplex en todos los puertos para soportar dispositivos gigabit y Fast Ethernet en la misma red; en conexiones a 1000Mbps, sólo el control de flujo en full dúplex será soportado
- Auto MDI/MDIX en todos los puertos: puede utilizar tanto cableado directo como cruzado para conectar dispositivos de red con el switch GigaX1105N/ GigaX1108N
- Control de flujo en modo full dúplex
- Soporta jumbo frame de hasta 9.6K
- Tabla de entradas de direcciones MAC de 8K con funciones de auto aprendizaje y envejecimiento
- Diseño sin ventiladores para un entorno operativo más silencioso

Contenidos

Antes de instalar el switch GigaX1105N/ GigaX1108N switch, compruebe que los siguientes elementos están incluidos.

- Switch ASUS GigaX1105N o GigaX1108N x 1
- Cable de alimentación x 1
- Guía del usuario x 1
- Tornillos de montaje x 2



NOTA. Contacte con su punto de venta si alguno de estos elementos esta dañado o perdido.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones Físicas

195.6 mm (ancho) x 150.8mm (largo) x 32mm (alto)

Entorno Operativo

Temperatura de operación	0°C ~ 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-25°C ~ 70°C (-13°F a 158°F)
Rango de humedad en operación	5 a 95%
Rango de humedad en almacenamiento	5 a 95%
Vibración	IEC 68-3-36
Choque	IEC 68-2-29
Caída	IEC 68-2-32

Alimentación

Entrada	100V ~ 240V AC/50-60Hz
Consumo de energía	10 Vatios Max.

Seguridad

UL1950, TUV

EMC

FCC Parte 15, Clase B, Marca CE, VCCI, MIC, C-tick

Hardware

Panel frontal

El panel frontal del GigaX1105N y GigaX1108N incluyen indicadores LED que mostrarán las condiciones de trabajo del switch.

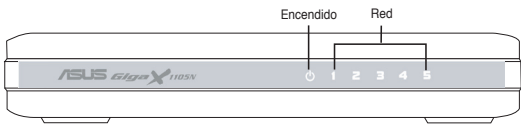


Figura 1. Panel frontal GigaX1105N

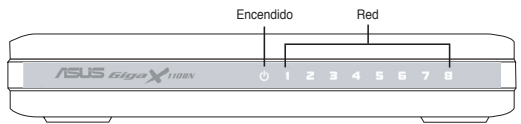


Figura 2. Panel frontal GigaX1108N

Tabla 1 Indicadores LED

LED	Color	Estado	Descripción
Encendido	Verde	Encendido	Switch encendido
		Apagado	Switch apagado
Red	Verde	Encendido	Enlace establecido a 1000Mbps
		Intermitente	Transmitiendo datos a 1000Mbps
	Ámbar	Encendido	Enlace establecido a 100Mbps
		Intermitente	Transmitiendo datos a 100Mbps
		Apagado	No hay dispositivos conectados

Panel trasero

El panel trasero del GigaX1105N y GigaX1108N contiene cinco u ocho puertos Ethernet RJ-45 y un conector para alimentación.

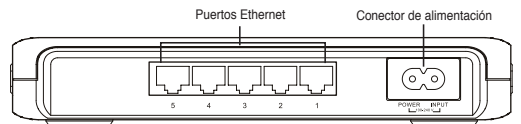


Figura 3. Panel trasero GigaX1105N

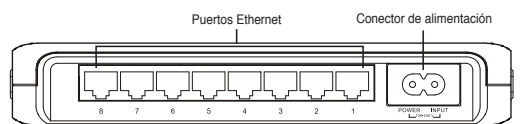


Figura 4. Panel trasero GigaX1108N

Opciones de emplazamiento

Emplazamiento en sobremesa

Coloque el Switch GigaX1105N / GigaX1108N en una superficie plana y estable. Asegúrese de que la localización esté de acuerdo con las especificaciones de entorno operativo. Consulte la página 3 para más detalles.



NOTA: La longitud de cable UTP de categoría 5 no puede exceder 100 metros (328 pies).

Instalación en muro

Puede montar el Switch GigaX1105N/ GigaX1108N en un muro con los tornillos de montaje incluidos.

Para montar en switch en muros:

1. Mida la distancia entre los dos ganchos en el fondo del switch.
2. Marque la posición de los tornillos en el muro con la misma distancia entre ellos.
3. Asegure los tornillos incluidos en el muro hasta que sólo pueda ver 1/4 de los tornillos.
4. Asegure los ganchos del GigaX1105N / GigaX1108N en los tornillos.

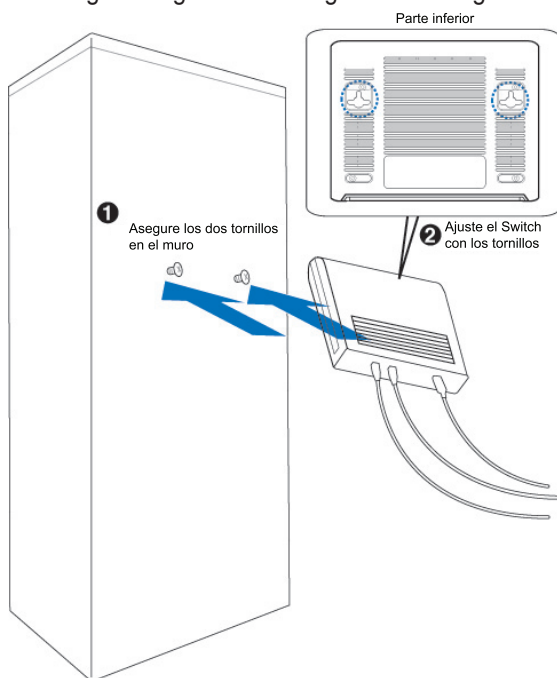


Figura 5. Instalación en muro

Conectando dispositivos de red

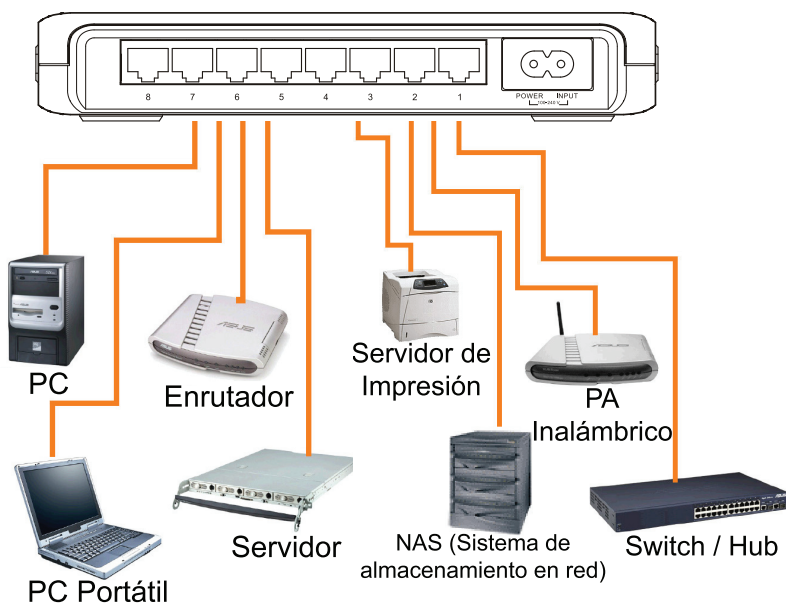
Para conectar dispositivos de red al switch GigaX1105N o GigaX1108N:

1. Conecte un extremo del cable Ethernet a uno de los puertos Ethernet del panel frontal del switch. Conecte el otro extremo del cable Ethernet al dispositivo de red. Repita este paso para añadir otros dispositivos de red.



NOTAS

- Recomendamos el uso de cables Ethernet directos de categoría 5 para asegurar una conexión apropiada entre el switch y otros dispositivos de red.
- Puede usar los puertos Ethernet del switch como enlace uplink a otro switch, hub, bridge o repetidor. Este switch es capaz de detectar cables cruzados o directos.



2. Conecte un extremo del cable de alimentación al conector de alimentación en la parte trasera del switch. Conecte el otro extremo a una fuente de alimentación o enchufe.
3. Los LEDs de alimentación e indicadores en todos los puertos Ethernet activos se iluminarán para indicar que el dispositivo está encendido y en uso. Refiérase a la tabla de LEDs del panel frontal en página 4 para más información.

Solución de problemas

Esta guía de solución de problemas proporciona respuestas a problemas comunes que pudiera encontrar durante el proceso de instalación o uso del switch ASUS GigaX1105N o GigaX1108N. Si los problemas persisten tras intentar estas soluciones, por favor contacte con el soporte técnico de ASUS.

Problema	Solución
El LED de alimentación no se ilumina.	Compruebe que el cable de alimentación está conectado correctamente al switch y a una fuente de alimentación
El LED de Red (LAN) no se ilumina incluso cuando hay dispositivos conectados a los puertos	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el cable Ethernet está conectado correctamente al switch y al dispositivo de red.• Asegúrese de que el switch y el dispositivo de red están encendidos.• Compruebe que el cable Ethernet se ajusta a los requerimientos de su red. Para conectar un puerto gigabit del switch, necesitará cables de categoría 5 para obtener tasas de transferencia gigabit.

Glosario

10BASE-T	Ethernet a 10 Mbps sobre cable par cruzado (Categoría 3).
100BASE-T	Ethernet a 100 Mbps sobre cable par cruzado (Categoría 5).
1000BASE-T	Ethernet a 1000 Mbps sobre cable par cruzado (Categoría 5).
Auto MDI/MDIX	Permite conexiones de red utilizando cables directos o cruzados.
Ethernet	Es la tecnología de red para PCs más utilizada, utilizando usualmente cableado par cruzado. Tasas de transferencia de datos en Ethernet son 10 Mbps, 100 Mbps, y 1000 Mbps.
Mbps	Abreviatura de Megabits por segundo, o un millón de bits por segundo. Las tasas de datos suelen estar expresadas en Mbps.
Red	Un grupo de PCs conectados juntos, permitiendo que éstos puedan comunicarse entre ellos y compartir recursos tales como Software o archivos. Una red puede ser pequeña, como una Red de Área Local (LAN), o muy grandes, como Internet.



GigaX1105N GigaX1108N

Руководство по быстрой установке

Русский

Введение

Спасибо за приобретение гигабитного коммутатора ASUS GigaX1105N или GigaX1108N! GigaX1105N и GigaX1108N - настольное гигабитное решение, которое обеспечит полную интеграцию с вашими гигабитными и 100 мегабитными устройствами. GigaX1105N и GigaX1108N также имеет внутренний источник питания для простого подключения питания.

Возможности

- 5 x 10/100/1000 Мбит/с RJ-45 портов (GigaX1105N)
- 8 x 10/100/1000 Мбит/с RJ-45 портов (GigaX1108N)
- Автоматическое определение скорости и режима соединения для всех портов, таким образом поддерживая гигабит и Fast Ethernet устройства в одной сети; для соединения 1000Мбит/с поддерживается только полный дуплекс
- Auto MDI/MDIX на всех портах: для подключения к коммутатору может быть использован прямой и перекрестный Ethernet кабель
- Контроль потока в дуплексном режиме
- Поддержка больших пакетов до 9.6K
- 8K таблица MAC адресов с функциями автоизучения и возраста
- Безвентиляторный дизайн для тихой работы
- Настольное или настенное размещение

Комплект поставки

Комплект поставки коммутатора GigaX1105N/ GigaX1108N включает следующие элементы:

- Коммутатор ASUS GigaX1105N или GigaX1108N x 1
- Шнур питания x 1
- Руководство по быстрой установке x 1
- Монтажные винты x 2



Примечание. Если что-либо повреждено или отсутствует, свяжитесь с продавцом.

Спецификация

Размеры

195.6 мм (W) x 150.8мм (L) x 32мм (H)

Условия эксплуатации

Температура работы	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Температура хранения	-25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F)
Влажность при работе	5 ~ 95%
Влажность при хранении	5 ~ 95%
Вибрация	IEC 68-3-36
Удар	IEC 68-2-29
Падение	IEC 68-2-32

Питание

Входное	100В ~ 240В /50-60Гц
Мощность	Макс. 10 Вт.

Безопасность

UL1950, TUV

EMC

FCC часть 15, класс B, марк. CE, VCCI, MIC, C-tick

Описание аппаратуры

Передняя панель

На передней панели GigaX1105N и GigaX1108N находятся индикаторы, которые показывают состояние устройства.

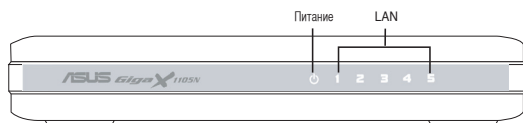


Рис. 1. Передняя панель GigaX1105N



Рис. 2. Передняя панель GigaX1108N

Таблица 1 Индикаторы

Индикатор	Цвет	Состояние	Описание
Power	Зеленый	Горит	Питание включено
		Не горит	Питание отключено
LAN	Зеленый	Горит	Установлена связь 1000Мбит/с
		Мигает	Передача данных 1000Мбит/с
	Оранжевый	Горит	Установлена связь 100Мбит/с
		Мигает	Передача данных 100Мбит/с
		Не горит	Нет подключенного устройства

Задняя панель

На задней панели GigaX1105N или GigaX1108N находятся пять или восемь RJ-45 Ethernet портов и разъем питания.

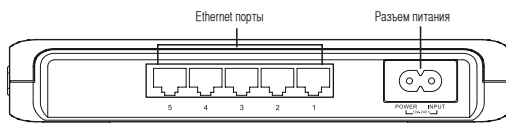


Рис. 3. Задняя панель GigaX1105N

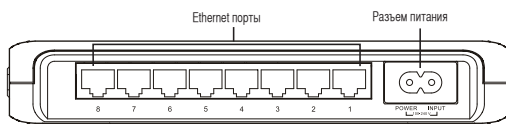


Рис. 4. Задняя панель GigaX1108N

Размещение

Настольное размещение

Поместите коммутатор GigaX1105N/ GigaX1108N на плоскую поверхность. Убедитесь, что место соответствует условиям работы. Подробности смотрите на стр. 3.



Примечание: Длина сетевого кабеля категории 5 не может превышать 100 метров (328 футов).

Настенное размещение

Вы можете установить коммутатор GigaX1105N/ GigaX1108N на стену с помощью монтажных винтов.

Для установки на стену:

1. Измерьте расстояние между монтажными скобами на нижней стороне коммутатора.
2. Отметьте позицию винтов на стене на таком же расстоянии.
3. Закрутите винты в стену на 3/4.
4. Повесьте коммутатор GigaX1105N/ GigaX1108N на винты.

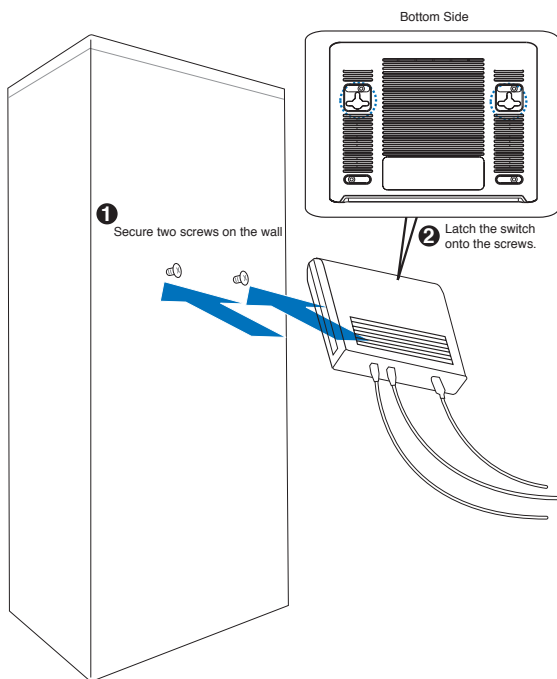


Рис. 5. Установка на стену

Подключение сетевых устройств

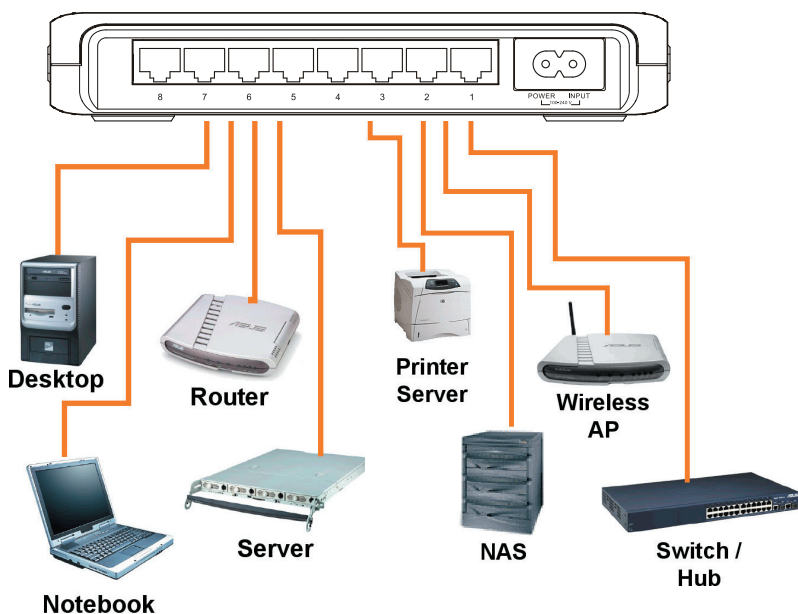
Для подключения сетевых устройств к коммутатору GigaX1105N или GigaX1108N:

1. Подключите один конец сетевого кабеля к порту на задней панели. Подключите другой конец к сетевому устройству. Повторите этот шаг для подключения других сетевых устройств.



Примечание

- Для гарантии скоростного соединения между коммутатором и сетевыми устройствами используйте Ethernet кабель категории 5.
- Для подключения других сетевых устройств(коммутаторы, хабы, ПК и т. п.) вы можете использовать прямой или перекрестный Ethernet кабель.



2. Подключите один конец шнура питания к разъему питания на задней панели коммутатора, затем другой конец к розетке.
3. При включении коммутатора загорится индикатор питания и индикаторы портов, к которым подключены активные узлы. Для информации смотрите иллюстрацию передней панели и таблицу индикаторов на странице 4.

Устранение неисправностей

Этот раздел предлагает действия для решения проблем, с которыми пользователь может столкнуться устанавливая и эксплуатируя коммутатор ASUS GigaX1105N или GigaX1108N. Если вы не можете решить проблему, свяжитесь со службой технической поддержки ASUS.

Проблема	Предлагаемое решение
Индикатор питания не горит.	Проверьте, что шнур питания надежно подключен к коммутатору и розетке
Индикатор порта не загорается даже после подключения к порту сетевого устройства	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, что сетевой кабель надежно подключен к коммутатору и сетевому устройству.• Убедитесь, что коммутатор и ваше сетевое устройство включены.• Проверьте, что сетевой кабель соответствует требованиям. При подключении к гигабитному порту коммутатора для максимальной скорости передачи данных, вам нужно использовать кабель категории 5.

Глоссарий

10BASE-T	10 Мбит/с Ethernet по витой паре (категория 3)
100BASE-T	100 Мбит/с Ethernet по витой паре (категория 5)
1000BASE-T	1000 Мбит/с Ethernet по витой паре (категория 5)
Ethernet	Наиболее часто устанавливаемая компьютерная сетевая технология, обычно использующая витую пару. Передача данных на скорости 10 Мбит/с, 100 Мбит/с и 1000 Мбит/с.
Мбит/с	Абревиатура для мегабит в секунду, или миллион бит в секунду. Скорость передачи данных в сетях часто выражается в Мбит/с.
network	Группа компьютеров, соединенных вместе для коммуникации друг с другом и разделения ресурсов, типа программ, файлов и др. Сеть может быть небольшой, например локальная сеть или очень большой, например Интернет.



GigaX1105N GigaX1108N

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Giriş

ASUS GigaX1105N veya GigaX1108N gigabit Anahtarı satın aldığınız için teşekkür ederiz! GigaX1105N ve GigaX1108N masaüstü gigabit çözümleri olup gigabit ve Hızlı Ethernet aygıtlarınız için sorunsuz entegrasyon sağlamaktadır. GigaX1105N ve GigaX1108N ayrıca kolay kablo bağlantısı için dahili evrensel güç beslemesini de entegre etmektedir.

Özellikler

- 5 x 10/100/1000 Mbps RJ-45 portu (GigaX1105N)
- 8 x 10/100/1000 Mbps RJ-45 portu (GigaX1108N)
- Aynı ağ içinde gigabit aygıtlarını ve Hızlı Ethernet aygıtlarını desteklemesi amacıyla tüm portlardaki hızlı ve dubleks için oto görüşme; 1000Mbps bağlantı doğrultusunda sadece tam dubleks akış kontrolü desteklenmektedir
- Tüm portlardaki oto MDI/MDIX: Ağ aygıtlarınızı GigaX1105N/GigaX1108N anahtarı ile bağlamak için hem düz hem çapraz Ethernet kablosu kullanılabilir
- Tam dubleks modunda akış kontrolü
- 9.6K'ya kadar jumbo karesini destekler
- 8K giriş ile otomatik öğrenme ve yaşlanma işlevleri bulunan MAC adres masası
- Sessiz çalışma ortamı sağlaması için fansız tasarım
- Masaüstü veya duvara montaj yerleştirme seçenekleri

Paketin İçindekiler

Ürünü kurmadan önce paketin aşağıdaki ürünleri içerdiğinden emin olunuz.

- ASUS GigaX1105N yada GigaX1108N x 1
- AC güç kablosu x 1
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu x 1
- Rack Mounting kit x 2



NOT: Eğer yukarıda belirtilenlerden herhangi biri eksik ya da kusurluysa, lütfen satıcınızla irtibata geçiniz.

Teknik Özellikler

Boyutları

195.6 mm (E) x 150.8mm (Y) x 32mm (U)

Çevresel Özellikler

Çalışma:	0°C ~ 40°C (32°F to 104°F)
Depolama:	-25°C ~ 70°C (-13°F to 158°F)
Çalışma:	5 to 95%
Depolama:	5 to 95%
Titreme	IEC 68-3-36
Çarpma	IEC 68-2-29
Düşme	IEC 68-2-32

Güç

Giriş:	100V ~ 240V AC/50-60Hz
Güç Tüketimi:	10 Watts

Güvenlik

UL1950, TUV

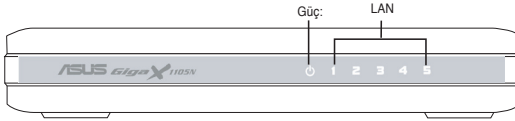
EMC

FCC Part 15, Class B, CE Mark, VCCI, MIC, C-tick

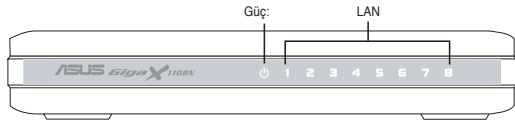
Donanım

Ön Panel

GigaX1105N ve GigaX1108N'nin ön paneli anahtarın çalışma durumunu gösteren LED göstergelerini içermektedir.



Şekil 1. GigaX1105N Ön Panel



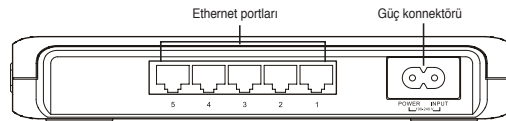
Şekil 2. GigaX1108N Ön Panel

Tablo 1 Uyarı LEDleri

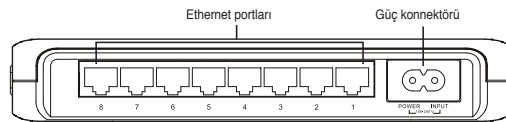
LED	Renk	Durum	Gösterge
Güç:	Yeşil	Açık	Anahtarın gücü AÇILIR
		Kapalı	Anahtar KAPATILIR
LAN	Yeşil	Açık	1000Mbps'de bağlantı kurulur
		Yanıp sönüyor	1000Mbps'de veri aktarılır
	Amber	Açık	1000Mbps'de bağlantı kurulur
		Yanıp sönüyor	1000Mbps'de veri aktarılır
		Kapalı	Bağli aygıt yok

Arka Panel

GigaX1105N ve GigaX1108N'in arka panelinde beş veya sekiz RJ-45 Ethernet portu ve güç konektörü bulunmaktadır.



Şekil 3. GigaX1105N Arka Panel



Şekil 4. GigaX1108N Arka Panel

Yerleştirme Seçenekleri

Masaüstü yerleřtirmesi

Anahtarı, düz ve sağlam bir zemine yerleřtirin. Anahtarın konumunun çevresel gerekleri karřılıadıđından emin olun. Detaylar için sayfa 3'e bakınız.



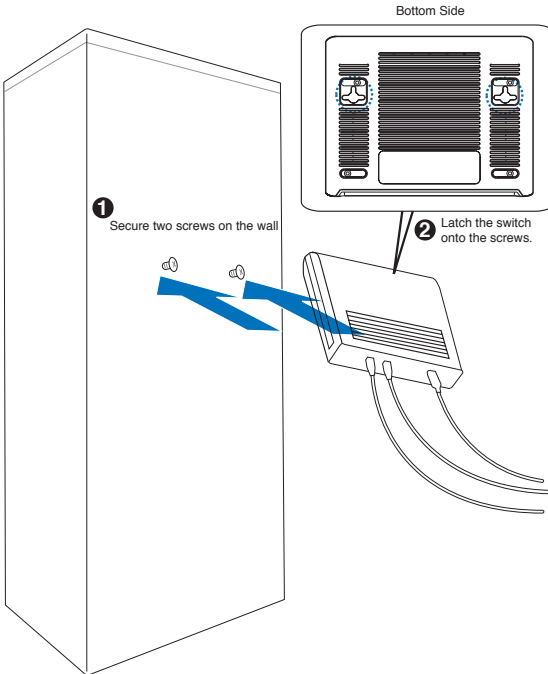
NOT: UTP Category 5 kablosunun uzunluđu 100 metreyi geçmemelidir.(328 feet).

Duvara monte etme

GigaX1105N/GigaX1108N switchleri duvara monte edebilirsiniz.

Switch i duvara monte etmek için:

1. Anahtarın altındaki iki çengelde bulunan mesafeyi ölçün.
2. Arasındaki aynı mesafe ile duvardaki vida pozisyonunu işaretleyin.
3. Sadece 1/4 gösterilinceye kadar verilen vidaları duvara sabitleyin.
4. GigaX1105N/ GigaX1108N'in çengellerini vidalara geçirin.



Şekil 5. Duvara monte etme

Network aygıtlarının bağlanması

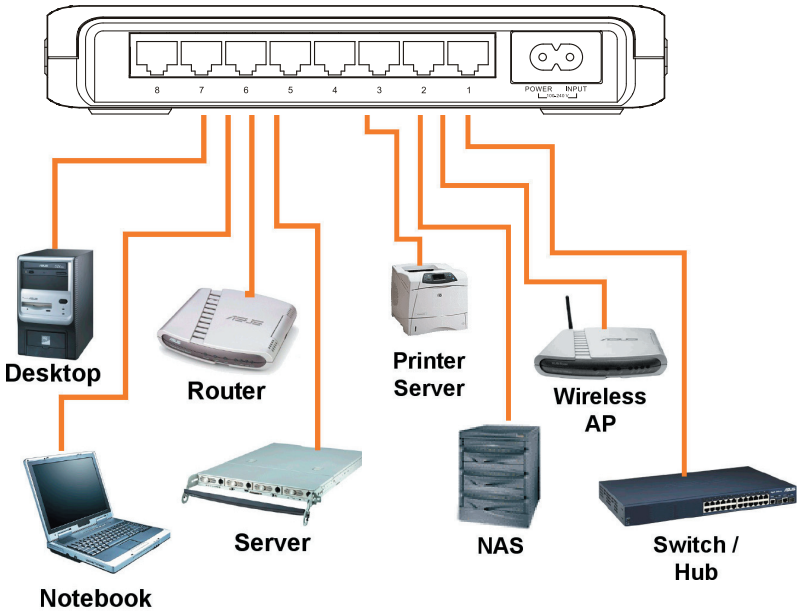
GigaX1105N/1108N anahtara ağ aygıtlarını bağlama:

1. Ethernet kablosunun bir ucunu anahtarın arka panelinde bulunan Ethernet portuna bağlayın. Diğer ucunu ağ aygıtının ethernet portuna takınız. Diğer ağ aygıtlarını bağlamak için aynı işlemi takip ediniz.



NOT

- Kablo için 5. Kategorideki düz Ethernet kablolarını kullanarak anahtar ile ağ aygıtları arasındaki bağlantı hızından emin olun.
- Köprüler, anahtarlar, göbekler ve PC'ler gibi diğer ağ aygıtlarını bağlamak için çapraz veya düz kabloyu kullanabilirsiniz



2. AC güç kablosunun bir ucunu anahtarın arka panelindeki güç konektörüne, diğer ucunu prize takınız.
3. Etkin Ethernet portlarının Güç LED göstergesi ve LAN LED göstergeleri anahtar açıldığında yanar ve aktif düğümler LAN portlarına bağlanır. Ön panel gösterimlerine bakınız. LED göstergeleri için sayfa 4'e bakınız.

Sorun Giderme

Bu bölüm, ASUS GigaX1105N veya GigaX1108N anahtarını kullanırken karşılaşılabileceğiniz bazı genel sorunlar için çözüm sunmaktadır. Sorun giderme çözümlerini yerine getirdikten sonra sorun yine devam ederse, ASUS teknik desteği ile görüşünüz.

Sorun	Önerilen İşlem
POWER LED yanmıyor ise	Güç kablosunun takılı ve çalıştığından emin olunuz
LAN Ledi ağ cihazı bağlandığı halde aktif olmuyor.	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet kablosunun switch ve network aygıtına tam olarak bağlı olduğunu kontrol ediniz.• Switch ve ağ aygıtınızın açık ve kullanılabilir durumda olduğundan emin olunuz.• Ethernet kablosunun ağ gereksinimlerinizi karşılayıp karşılamadığını kontrol edin. Gigabit anahtar portunu bağlamak amacıyla gigabit aktarım hızını almak için 5. Kategori kabloya ihtiyacınız vardır.

Sözlük

10BASE-T	10 Mbit lik ağ kablosu (Kategori 3)
100BASE-T	100 Mbit lik ağ kablosu (Kategori 3)
1000BASE-T	1000 Mbit lik ağ kablosu (Kategori 3)
Ethernet	En çok kurulan bilgisayar ağ teknolojisi, genellikle kırımlı çift kablolu kullanılır. Ethernet veri hızı 10 Mbps ve 100 Mbps'dir.
Mbps	Saniye başı Megabitler için kısaltma, ya da saniyede bir milyon bit. Ağ veri hızları sık sık Mbps ile ifade edilir.
network	Birbirleri ile iletişim kurmak ve kaynakları paylaşmak için birlikte bağlanan bir grup bilgisayar, program veya dosya paylaşımı vb. Bir LAN gibi küçük olabilir ya da Internet gibi çok geniş olabilir.