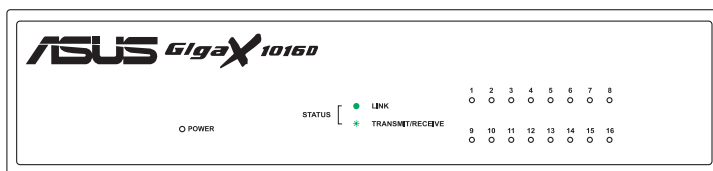




GigaX 1016D

Desktop Fast Ethernet Switch



Kurzanleitung





Einführung

Danke für Ihren Kauf des ASUS GigaX 1016D Desktop Fast Ethernet Switch! Der ASUS GigaX 1016D Switch bietet eine blockierungsfreie Wire-Speed-Leistung zur Deckung Ihres hohen Netzwerkbedarfs an. Dieser Switch ist mit 16 Fast Ethernet-Anschlüssen ausgestattet, die die Auto-Erkennungsfähigkeit und Auto-MDI/MDIX-Funktion haben. Mit seiner bequemen Verbindungsmöglichkeit und Flusskontrollfunktion verbessert der GigaX 1016D Ihre Netzwerkleistung und Produktivität.

Leistungsmerkmale

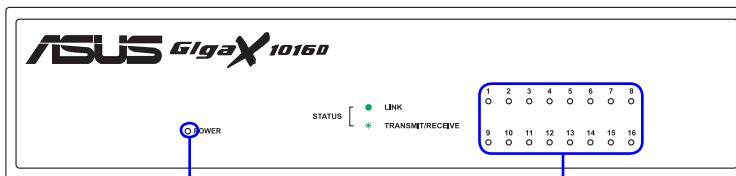
- 16 10/100 MBps RJ-45-Anschlüsse
- Bis zu 200Mbps für alle Anschlüsse im Vollduplexmodus.
- Plug&Play: Auto-MDI/MDIX und Auto-Erkennung für die Geschwindigkeit und Duplexmodus an allen Anschlüssen.
- Flusskontrollenschemen (802.3x im Vollduplexmodus) Kein Packetverlust auch bei einem temporären Netzwerkstau.
- 4K MAC-Adressen-Learning und -Aging
- Leicht zu erkennende LED-Anzeigen für einen schnellen Überblick über den Verbindungsstatus.

Paketinhalt

Stellen Sie bitte vor der Installation des GigaX 1016D Switches sicher, dass das Lieferpaket die folgenden Artikel beinhaltet. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, wenn irgendein Artikel fehlt oder beschädigt ist.

- GigaX 1016D
- Stromadapter
- Schnellinstallationsanleitung
- ASUS Netzwerkverbindungsaufkleber

Fronttafel



Power-Anzeige

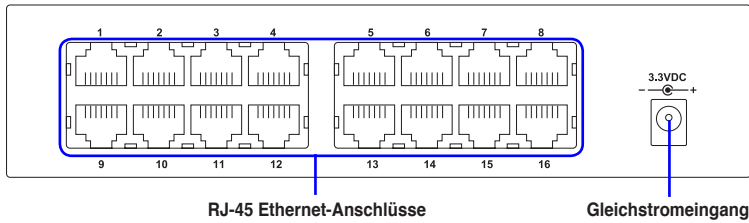
Status-Anzeige

ANZEIGE	FARBE	STATUS	BEDEUTUNG
POWER	Grün	Ein	Der Switch ist eingeschaltet.
		Aus	Der Switch ist ausgeschaltet.
STATUS	Grün	Ein	Eine Verbindung existiert.
		Blinkt	Daten werden gesendet oder empfangen.





Rückseite



Installationsmöglichkeiten:

Installieren des Switches an einer ebenen Oberfläche

Stellen Sie den Switch auf eine ebene Oberfläche, die das Gewicht des Switches und dem Zubehör tragen kann. Stellen Sie sicher, dass der Aufstellort die Betriebsumgebungsbedingungen erfüllt.



HINWEIS: Das UTP Kategorie 5-Kabel darf nicht länger als 100 m sein.

Verbinden mit Netzwerkgeräten

So verbinden Sie Netzwerkgeräte mit dem GigaX 1016D Switch:

1. Verwenden Sie ein Ende des Ethernet-Kabels mit einem Ethernet-Anschluss an der Rückseite des Switches. Verbinden Sie das andere Ende mit dem Ethernet-Anschluss am Netzwerkgerät. Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Netzwerkgeräte anzuschließen.



HINWEIS: Verwenden Sie bitte Kategorie 5 Straight-through Kabel, um richtige Verbindungen zwischen dem Switch und anderen Netzwerkgeräten sicherzustellen.



HINWEIS: Die Ethernet-Anschlüsse am Switch können als Uplink-Anschlüsse zu anderen Switches, Hubs, Bridges oder Repeaters verwendet werden. Der Switch kann den Typ des angeschlossenen Kabels (Cross-over oder Straight-through) erkennen und die entsprechende Einstellung automatisch vornehmen.

2. Stecken Sie den Wechselstromadapter in eine Steckdose ein und stecken das andere Ende in den Stromanschluss an der Rückseite des Switches.
3. Wenn das Gerät eingeschaltet ist und verwendet wird, leuchten die Power-Anzeige und aktiven Port-Anzeigen.





Fehlerbehebung

In dieser Fehlerbehebungsanleitung finden Sie Antworten auf einige übliche Probleme, mit denen Sie möglicherweise während der Installation oder Verwendung des Switches konfrontiert sein können. Diese Probleme können durch einfache Maßnahmen, die Sie selbst ergreifen können, behoben werden. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, wenn Ihre Probleme nicht hier aufgeführt sind.

Die POWER-Anzeige leuchtet nicht.

- Prüfen Sie, ob das Stromkabel richtig mit dem Switch und einer Steckdose, welche die richtige Ausgangsspannung hat, verbunden ist.

Die STATUS-Anzeige leuchtet auch dann nicht, wenn ein Ethernet-Kabel verbunden ist.

- Prüfen Sie, ob das Ethernet-Kabel richtig mit dem Switch und dem jeweiligen Netzwerkgerät verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Switch und Ihre Netzwerkgeräte eingeschaltet sind.
- Prüfen Sie, ob das Ethernet-Kabel Ihre Netzwerkgeschwindigkeit unterstützt. Stellen Sie sicher, dass Sie Kabel von mindestens der Kategorie 5 verwenden. Sie können Kabel mit geringerer Qualität verwenden, wenn Ihre Netzwerkgeschwindigkeit nur 10 Mbps ist.

Technische Daten

Abmessungen	185mm (H) x 124 mm (B) x 44mm (T)		
Umgebungsbedingungen	Temperatur	In Betrieb 0° bis 55° C	Lagerung -20° bis 70° C
	Feuchtigkeit	5 bis 80%	5 bis 95%
	Höhe	bis zu 15.000 Fuß (4.500 m)	bis zu 40.000 Fuß (12.000 m)
Stromversorgung	Eingang	9V, 2A	
Zertifizierung	EMV:	CE, FCC, VCCI, C-Tick, CCC	
	Sicherheit:	UL, CCC	

