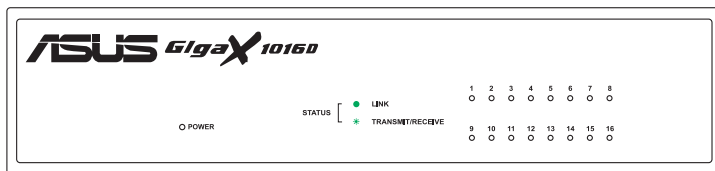




ASUS®

GigaX 1016D

데스크탑 패스트 이더넷 스위치



사용 설명서





제품 소개

ASUS GigaX 1016D 데스크탑 이더넷 스위치를 구입해 주셔서 감사합니다!
ASUS GigaX 1016D 스위치는 네트워크 사용량이 많더라도 부하가 일어나지 않으며, 빠른 속도를 유지하며 작동합니다. 이 스위치는 자동 속도 감지 기능과 MDI/MDIX 자동 전환 기능이 적용된, 총 16개의 이더넷 포트가 구성되어 있습니다. 간편한 연결 및 Flow control 기능이 적용된 GigaX 1016D는 여러분에게 확실하게 향상된 네트워크의 성능을 전달해 드립니다.

제품 특징

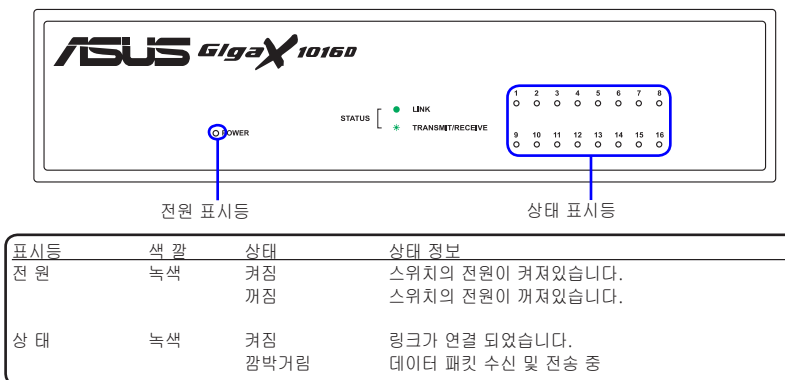
- 10/100 Mbps RJ-45 포트 : 16개
- Full-Duplex모드에서 모든 포트가 최대 200Mbps를 지원.
- 플러그 앤 플레이 : 모든 포트가 자동 MDI/MDIX 기능, 자동 속도 감지 기능 및 Duplex모드를 지원.
- 일시적인 네트워크 폭주 시, 손실을 줄이는 Flow control 기능 (Full-Duplex모드에서 802.3x).
- 자동으로 4K MAC address 부여.
- 현재의 링크 상태를 쉽게 알아볼 수 있는 상태 표시등.

제품 구성물

GigaX 1016D 스위치를 설치 하기 전에, 다음의 제품 구성물들을 확인하여 주십시오. 만약 제품이 손상되어 있거나, 빠진 내용물이 있다면 구입처에 문의해 주십시오.

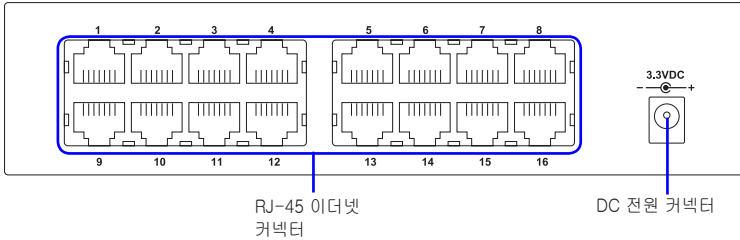
- GigaX 1016D
- 전원 어댑터
- 사용 설명서
- ASUS 네트워크 스티커

전면부






후면부



위치 설정

제품을 평평한 곳에 설치하여 주십시오.


제품과 제품의 액세스리의 무게를 지탱할 수 있는 평평한 곳에 설치하여 주십시오. 제품 사양 목록에서 설치 위치에 관한 내용을 확인해 주십시오.


 **참고:** UTP 케이블(카테고리 5)의 길이는 최대 100m가 넘지 않도록 해 주십시오.

네트워크 장치 연결하기

GigaX 1016D 스위치에 네트워크 장치를 연결하려면

1. 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 스위치 후면부의 이더넷 포트에 연결해 주십시오. 이더넷 케이블의 다른 한쪽은 네트워크 장치의 이더넷 포트에 연결해 주십시오. 다른 네트워크 장치들도 같은 방법으로 연결해 주십시오.

 **참고:** 스위치와 다른 네트워크 장치가 올바르게 작동 하도록 이더넷 straight-through 케이블(카테고리 5)을 사용해 주십시오.

 **참고:** 스위치의 이더넷 포트가 다른 스위치나, 허브, 브리지, 또는 리피터의 업링크 포트에 사용될 경우 스위치는 cross-over 나 straight-through 케이블 중에 적합한 케이블을 찾아냅니다.

2. 전기 콘센트에 AC 어댑터를 꼽아 주신 후, 플로그의 다른 한쪽을 스위치 후면의 전원 커넥터에 연결해 주십시오.
3. 장치가 켜져 있고, 사용 가능하면 전원 표시등과 연결된 포트 표시등이 켜질 것입니다.





문제 해결

이 장에서는 스위치를 설치하거나 사용할 때 발생할 수 있는 일반적인 문제에 대한 해결책을 알려드립니다. 이 곳에 제시된 문제들은 여러분이 직접 간단하게 해결할 수 있습니다. 만약 이곳에 언급되지 않은 문제가 발생했다면, 구입처에 문의해 주십시오.

전원 표시등에 불이 들어오지 않습니다.

- 스위치에 전원 케이블이 올바르게 연결되어 있는지, 적절한 전압의 전기 콘센트에 연결되어 있는지를 확인해 주십시오.

이더넷 케이블이 연결 된 후에도 상태 표시등에 불이 들어오지 않습니다.

- 이더넷 케이블이 스위치와 네트워크 장치에 올바르게 연결되어 있는지 확인해 주십시오.
- 스위치와 네트워크 장치의 전원이 모두 켜져 있는지 확인해 주십시오.

이더넷 케이블이 네트워크 속도를 지원하는지 확인해 주십시오. 카테고리 5 케이블을 사용하고 있는지 확인해 주십시오. 네트워크 속도가 10Mbps밖에 되지 않는다면 낮은 품질의 케이블을 사용하고 있는것입니다.

기술 지원 제품 사양

제 원	185mm (H) x 124 mm (W) x 44mm (D)		
환경 지원 범위	온 도	<u>작동 온도</u> 0° ~ 55° C	<u>보관 온도</u> -20° ~ 70° C
	습 도	5 ~ 80%	5 ~ 95%
	고 도	최대 15,000 ft (4,500 m)	최대 40,000 ft (12,000 m)
전 원	입 력	9V, 2A	
인 증	EMC:	CE, FCC, VCCI, C-Tick, CCC	
	안 전:	UL, CCC	

