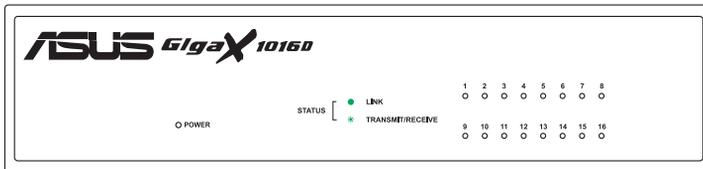




# ASUS®

## GigaX 1016D

Saklar Fast Ethernet Dekstop



### Petunjuk Mulai Cepat





# Pendahuluan

Terima kasih Anda telah membeli ASUS GigaX 1016D Desktop Fast Ethernet Switch (Saklar Fast Ethernet Dekstop ASUS GigaX 1016D)! Saklar ASUS GigaX 1016D memberikan non-blocking (non-halangan), wire-speed performance (kinerja kecepatan-kabel) untuk memenuhi kebutuhan jaringan intensif Anda. Saklar ini dilengkapi dengan portal 16 Fast Ethernet dengan kemampuan auto-sensing (perasa otomatis) dan auto MDI/MDIX (MDI/MDIX Otomatis). Dengan konektifitas yang mudah dan kontrol arus, GigaX 1016 dijamin akan meningkatkan kinerja jaringan dan produktifitas Anda.

## Fitur

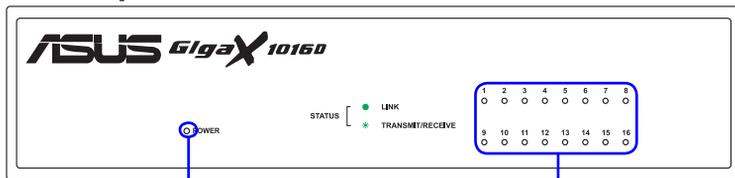
- Portal 16 10/100 Mbps RJ-45
- Hingga 200Mbps untuk semua portal dalam mode full duplex (ganda penuh)
- Plug-and-play (pasang-dan-mainkan): Auto MDI/MDIX (MDI/MDIX Otomatis) dan auto-sensing (perasa otomatis) untuk kecepatan duplex mode (mode ganda) pada semua portal
- Flow control schemes (skema kontrol arus) (802.3x dalam mode ganda penuh) untuk mendukung kehilangan hingga nol menurut kongesti jaringan sementara
- Pembelajaran dan penyimpanan 4K MAC address (alamat 4K MAC)
- Mudah membaca indikator yang diberikan untuk pengindikasi cepat link statu (status link)

## Isi Kemasan

Sebelum memasang saklar GigaX 1016D, periksa kemasan Anda untuk item berikut ini. Hubungi penjual Anda jika ada item yang rusak atau tidak ada.

- GigaX 1016D
- Power Adaptor (Adaptor Daya)
- Petunjuk Instalasi Cepat
- ASUS Networking Sticker (Etiket Jaringan ASUS)

## Panel Depan



Indikator Daya

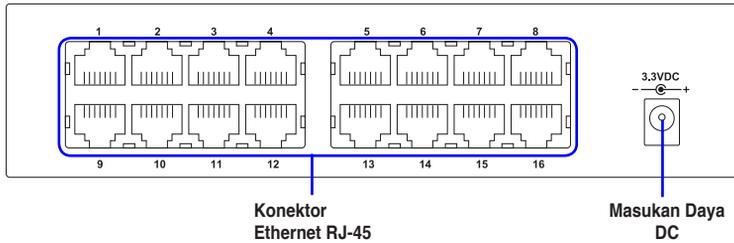
Indikator Status

INDIKATOR	WARNA	STATUS	INDIKASI
POWER (DAYA)	HIJAU	AKTIF NON AKTIF	Saklar diaktifkan. Saklar dinonaktifkan.
STATUS	HIJAU	AKTIF BERKEDIP.	Link dibangun. Penerima atau transmitting data packets (paket data transmisi)





## Panel belakang



## Pilihan penempatan

### Menempatkan saklar pada permukaan yang datar

Tempatkan saklar pada permukaan datar yang dapat mendukung berat saklar dan aksesorisnya. Pastikan permukaan memenuhi spesifikasi lingkungan pengoperasian.

 **CATATAN:** Panjang kabel UTP Category 5 (Kategori 5 UTP) tidak dapat melebihi 100 meter.

### Menyambungkan Network Devices (Perangkat Jaringan)

Untuk menyambungkan network devices (perangkat jaringan) ke saklar GigaX 1016.

1. Sambungkan salah satu ujung Ethernet cable (kabel Ethernet) ke Ethernet port (portal Ethernet) pada belakang saklar. Sambungkan ujung lainnya ke Ethernet port (portal Ethernet) pada network devices (perangkat jaringan). Ulangi langkah ini untuk menyambungkan additional network devices (perangkat jaringan tambahan).

 **CATATAN:** Gunakan kabel lintas-lurus Category 5 Ethernet (Ethernet Kategori 5) untuk memastikan sambungan yang benar antara saklar dan network devices (perangkat jaringan).

 **CATATAN:** Ethernet ports (Portal Ethernet) pada saklar dapat digunakan sebagai uplink ports (portal uplink) ke switches (saklar), hubs (hub), bridges (jembatan), atau repeater (pengulang). Saklar ini mampu mendeteksi dan menyesuaikan salah satu dari kabel yang melintas di atas atau lurus.

2. Pasangkan AC adaptor (Adaptor AC) ke electrical outlet (stop kontak elektrik), kemudian pasang ujung yang lain ke power connector (konektor daya) di belakang saklar.
3. Power indicator (indikator daya) dan active port indicators (indikator portal aktif) akan menyala yang menunjukkan bahwa perangkat DIAKTIFKAN dan sedang digunakan.





## PEMECAHAN MASALAH

Petunjuk pemecahan masalah memberikan jawaban untuk beberapa masalah yang umum terjadi yang Anda hadapi saat memasang dan/atau menggunakan saklar. Masalah-masalah ini memerlukan pemecahan masalah sederhana yang dapat Anda lakukan sendiri. Hubungi penjual Anda jika Anda mengalami masalah-masalah yang tidak disebutkan di sini.

### **POWER indicator (Indikator DAYA) tidak menyala.**

- Periksa apakah power cable (kabel daya) disambungkan dengan benar pada saklar, dan ke electrical outlet (stop kontak elektrik) dengan keluaran voltase yang benar.

### **STATUS indicator (Indikator STATUS) tidak menyala meskipun setelah kabel Ethernet disambungkan.**

- Periksa jika Ethernet cable (kabel Ethernet) disambungkan dengan benar pada saklar dan ke network device (perangkat jaringan).
- Pastikan saklar dan network device (perangkat jaringan) Anda DIAKTIFKAN.
- Periksa apakah kabel Ethernet mendukung kecepatan jaringan Anda. Pastikan Anda menggunakan sedikitnya kabel Category 5 (Kategori 5). Anda dapat menggunakan kabel berkualitas rendah jika kecepatan jaringan hanya 10 Mbps.

## Spesifikasi Teknis

Dimensi fisik	185mm (H) x 124 mm (W) x 44mm (D)		
Jarak lingkungan	Suhu	Operasi 0° to 55° C	Penyimpanan -20° to 70° C
	Kelembaban	5 to 80%	5 to 95%
	Ketinggian	hingga 15,000 ft (4,500 m)	hingga 40,000 ft (12,000 m)
Daya	Masukan	9V, 2A	
Sertifikasi	EMC:	CE, FCC, VCCI, C-Tick, CCC	
	Keamanan:	UL, CCC	

