



GX-D1051

GX-D1081

Switch Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps

Panduan Ringkas

Pendahuluan

Terima kasih Anda telah membeli ASUS GX-D1051 / GX-D1081 Gigabit Ethernet Switch! Fitur GX-D1051 / GX-D1081 ditujukan untuk sambungan 10/100/1000 Mbps, kemampuan negosiasi dan MDI/MDIX otomatis, serta arsitektur pengalihan simpan dan teruskan.

Fitur

- 5 port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps untuk GX-D1051
- 8 port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps untuk GX-D1081
- MDI/MDIX dan negosiasi otomatis di semua port
- Mode dupleks penuh atau setengah dengan kecepatan transmisi 10/100 Mbps
- Mode dupleks penuh dengan kecepatan transmisi 1000 Mbps
- Transmisi dan penerimaan dengan full wire speed
- Jumbo frame hingga 12 KB untuk GX-D1051 dan GX-D1081
- 1 K untuk GX-D1051 dan 4 K untuk GX-D1081 alamat MAC dengan penyimpanan dan pembelajaran alamat
- Desain tanpa kipas untuk pengoperasian tanpa bising
- Kontrol aliran IEEE 802.3x dalam mode dupleks penuh dan tekanan balik dalam mode dupleks setengah
- Pemasangan desktop atau di dinding
- Mendukung fitur ASUS Green Network, link down, dan deteksi panjang kabel.



Mendukung port VIP: Port 1 memiliki prioritas yang lebih tinggi dibandingkan port lainnya.

Isi kemasan

Sebelum memasang GX-D1051 / GX-D1081 Switch, periksa item berikut dalam kemasan.

- 1 ASUS GX-D1051 / GX-D1081 Switch
- 1 adaptor daya
- 1 CD dukungan
- 2 sekrup pemasangan; ukuran sekrup: M3*19 mm (B) W-NI 2#



Hubungi peritel Anda jika item tidak ada atau rusak.

Spesifikasi teknis

Kecepatan transmisi data	10/100/1000 Mbps
Port	5 port Gigabit Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps untuk GX-D1051 8 port Gigabit Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps untuk GX-D1081
Protokol	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T Kontrol aliran duplex penuh IEEE 802.3x Dukungan jumbo frame: 12 KB
Performa	Bandwidth: 10 Gbps untuk GX-D1051, 16 Gbps untuk GX-D1081 Kecepatan penerusan: 14.800 paket/det. (10 Mbps), 148.000 paket/det. (100 Mbps), 1.488.000 paket/det. (1000 Mbps) Memori buffer paket: 832K bit untuk GX-D1051, 1 M bit untuk GX-D1081 Tabel alamat MAC: 1 K untuk GX-D1051, 4 K untuk GX-D1081
Mode pengalihan	Simpan dan teruskan
Spesifikasi lingkungan	Suhu operasional: 0°C-40°C Kelembaban operasional: 5%-95% (nonkondensasi) Suhu penyimpanan: 0°C-70°C
Indikator LED	DAYA, Link/Act
Adaptor daya	12 W, eksternal DC: 12 V 1 A
Dimensi	158 mm (P) x 98 mm (L) x 30 mm (T)
Pilihan pemasangan	Desktop, dinding
Keselamatan & EMI	CE, FCC, LVD, C-Tick, VCCI

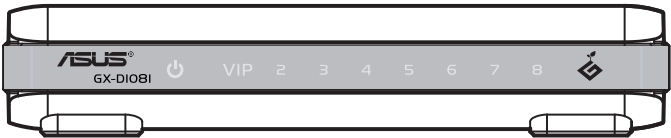
Perangkat keras

Panel depan

Panel depan GX-D1051 / GX-D1081 mencakup indikator LED yang menunjukkan status realtime switch.



Panel depan GX-D1051



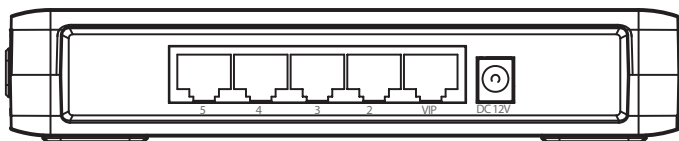
Panel depan GX-D1081

Indikator LED

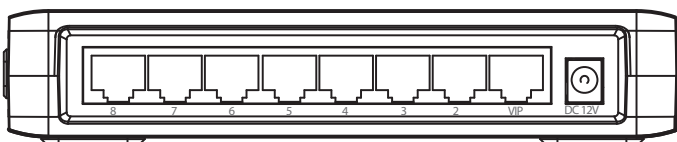
LED	Warna	Status	Keterangan
DAYA	Hijau	AKTIF	Switch dalam kondisi AKTIF.
		NONAKTIF	Switch dalam kondisi NONAKTIF.
Link/Act	Hijau	AKTIF	Port yang terkait telah tersambung dan link yang valid dibuat pada 1000 Mbps.
		Berkedip	Link yang valid telah dibuat dan data dikirim atau diterima pada 1000 Mbps.
		NONAKTIF	Tidak dibuat link yang valid.
	Kuning	AKTIF	Port yang terkait telah tersambung dan link yang valid dibuat pada 10/100 Mbps.
		Berkedip	Link yang valid telah dibuat dan data dikirim atau diterima pada 10/100 Mbps.
		NONAKTIF	Tidak dibuat link yang valid.

Panel belakang

Panel belakang GX-D1051 / GX-D1081 mencakup port Gigabit Ethernet dan port input DC IN.



Panel belakang GX-D1051



Panel belakang GX-D1081

Pilihan pemasangan



- **JANGAN** letakkan perangkat apapun di atas switch.
- Beri jarak yang cukup di sekitar switch untuk ventilasi yang memadai. Pastikan switch diletakkan di lokasi yang memenuhi spesifikasi lingkungan. Untuk informasi rinci, lihat halaman 3.

Pemasangan desktop

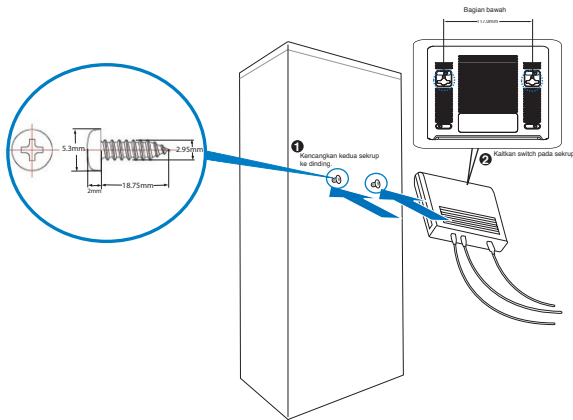
Letakkan switch pada permukaan yang datar dan stabil.

Pemasangan di dinding

Pasang switch di dinding menggunakan sekrup pemasangan yang tersedia.

Untuk memasang switch di dinding:

1. Kencangkan kedua sekrup yang tersedia ke dinding.
2. Pasang pengait switch pada sekrup.



Pemasangan di dinding

Menyambungkan ke perangkat jaringan



- Gunakan kabel lurus atau menyilang untuk menyambungkan perangkat jaringan lainnya seperti PC, bridge, switch, hub, dan repeater.
- Panjang kabel jaringan tidak boleh lebih dari 100 meter (328 kaki).

Menyambungkan ke node akhir

GX-D1051 / GX-D1081 Switch digunakan sebagai switch mandiri untuk menyambungkan node akhir seperti PC dan printer serta membentuk workgroup kecil. Dengan kemampuan MDI/MDIX, setiap port Ethernet di switch ini akan secara otomatis mendeteksi jenis kabel yang tersambung ke port serta menyesuaikan dengan kecepatan dan duplex perangkat yang tersambung.

Lampu LED Link/Act LED akan menyala hijau/kuning atau berkedip hijau/kuning bila link yang valid dibuat pada port yang terkait.

Menyambungkan ke switch atau hub

Port Gigabit Ethernet pada switch ini berfungsi sebagai port uplink untuk menyambungkan switch atau hub lain serta, kemudian membentuk jaringan switch yang lebih besar.

Lampu LED Link/Act LED akan menyala hijau/kuning atau berkedip hijau/kuning bila link yang valid dibuat pada port yang terkait.

Menghidupkan daya

Untuk menghidupkan GX-D1051 / GX-D1081 Switch:

1. Sambungkan kabel daya AC ke adaptor AC.
2. Pasang konektor output DC di adaptor AC ke soket input DC IN di panel belakang switch.
3. Sambungkan kabel daya AC ke stopkontak.

