



QMY4028



# GX-D1051 GX-D1081

10/100/1000Mbps Suis Ethernet Gigabit

## Panduan Bermula Ringkas

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Terpelihara.





## Pengenalan

Terima kasih kerana membeli ASUS GX-D1051 / GX-D1081 Suis Ethernet Gigabit! GX-D1051 / GX-D1081 mencirikan sambungan 10/100/1000Mbps yang berdedikasi, auto-rundingan dan kemampuan auto-MDI/MDIX, serta **reka bentuk** pensuisan simpan dan majukan.

## Ciri-ciri

- 5 x 10/100/1000Mbps port Ethernet Gigabit untuk GX-D1051
- 8 x 10/100/1000Mbps port Ethernet Gigabit untuk GX-D1081
- Auto-MDI/MDIX dan auto-rundingan pada semua port
- Mod dupleks penuh atau separa pada kelajuan penghantaran 10/100Mbps
- Mod dupleks penuh pada kelajuan penghantaran 1000Mbps
- Penerimaan dan penghantaran kelajuan berwayar penuh
- Bingkai jumbo sehingga 12KB untuk GX-D1051 dan 16KB untuk GX-D1081
- 1K untuk GX-D1051 dan 4K untuk GX-D1081 alamat MAC dengan pembelajaran dan penuaian alamat automatik
- Reka bentuk tanpa kipas untuk operasi senyap
- IEEE 802.3x kawalan aliran dalam mod dupleks penuh, tekanan balik dalam mod dupleks separa
- Peletakan atas meja atau lekapan dinding
- Menyokong ciri Rangkaian Hijau ASUS, paut bawah, dan pengesanan panjang kabel.



Port VIP sokongan: Port 1 mempunyai keutamaan lebih tinggi daripada port lain.

## Kandungan bungkusan

Sebelum memasang Suis GX-D1051 / GX-D1081, periksa bungkusan anda untuk item berikut.

- ASUS GX-D1051 / GX-D1081 Suis x 1
- Penyesuai kuasa x 1
- CD Sokongan x 1
- Skru lekapan x 2; saiz skru: M3\*19mm (B) W-NI 2#



Hubungi peruncit anda jika mana-mana item rosak atau tiada.





## Spesifikasi teknikal

<b>Kadar penghantaran data</b>	10/100/1000Mbps
<b>Port</b>	5 RJ-45 10/100/1000Mbps port Ethernet Gigabit untuk GX-D1051 8 RJ-45 10/100/1000Mbps port Ethernet Gigabit untuk GX-D1081
<b>Protokol</b>	IEEE 802.3 10Tapak-T IEEE 802.3u 100Tapak-TX IEEE 802.3ab 1000Tapak-T IEEE 802.3x Kawalan aliran dupleks penuh Sokongan bingkai jumbo: 12KB untuk GX-D1051, 16KB untuk GX-D1081
<b>Prestasi</b>	Lebar jalur: 10Gbps untuk GX-D1051, 16Gbps untuk GX-D1081 Kadar kemajuan: 14,800 paket/saat (10Mbps), 148,000 paket/saat (100Mbps), 1,488,000 paket/saat (1000Mbps) Memori penimbal paket: 832K bit untuk GX-D1051, 1M bit untuk GX-D1081 jadual alamat MAC: 1K untuk GX-D1051, 4K untuk GX-D1081
<b>Mod pensuisan</b>	Simpan dan majukan
<b>Spesifikasi persekitaran</b>	Suhu pengendalian: 0°C-40°C Kelembapan pengendalian: 5%-95% (tak kondensasi) Suhu penyimpanan: 0°C-70°C
<b>Penunjuk LED</b>	KUASA, Pautan/Tindakan
<b>Penyesuai kuasa</b>	12W, DC luaran: 12V 1A
<b>Dimensi</b>	158mm (P) x 98mm (L) x 30mm (T)
<b>Opsyen peletakan</b>	Peletakan atas meja, lekapan dinding
<b>Keselamatan &amp; EMI</b>	CE, FCC, LVD, C-Tick, VCCI





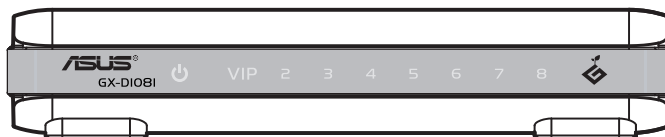
## Perkakasan

### Panel depan

Panel depan GX-D1051 / GX-D1081 merangkumi penunjuk LED yang menunjukkan status masa nyata bagi suis.



Panel depan GX-D1051



Panel depan GX-D1081

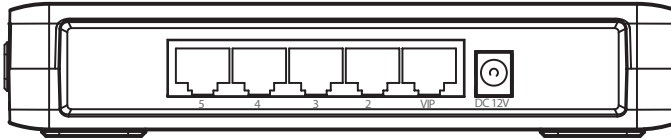
### Penunjuk LED

LED	Warna	Status	Huraian
KUASA	Hijau	HIDUP	Suis HIDUP.
		MATI	Suis MATI.
Pautan/ Tindakan	Hijau	HIDUP	Port yang sepadan disambungkan dan pautan yang sah diwujudkan pada 1000Mbps.
		Berkelip	Pautan sah diwujudkan dan data sedang dihantar atau diterima pada 1000Mbps.
		MATI	Tiada pautan sah diwujudkan.
	Ambar	HIDUP	Port yang sepadan disambungkan dan pautan yang sah diwujudkan pada 10/100Mbps.
		Berkelip	Pautan sah diwujudkan dan data sedang dihantar atau diterima pada 10/100Mbps.
		MATI	Tiada pautan sah diwujudkan.

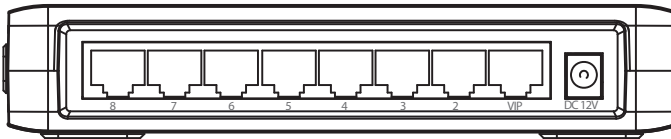


## Panel belakang

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



Panel belakang GX-D1051



Panel belakang GX-D1081





## Opsyen peletakan



- **JANGAN** letakkan sebarang peranti di atas suis.
- Tinggalkan ruang yang mencukupi di sekeliling suis untuk pengalihudaraan yang memadai. Pastikan suis diletak di lokasi yang memenuhi spesifikasi persekitaran. Lihat halaman 3 untuk mendapatkan butiran.

## Peletakan atas meja

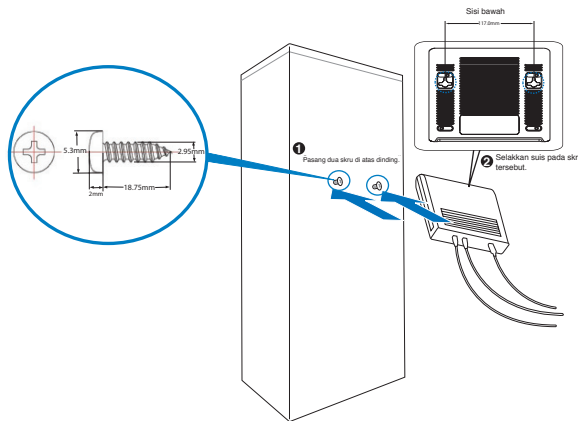
Letak suis pada permukaan yang rata dan stabil.

## Lekapan dinding

Lekapkan suis pada dinding dengan skru lekapan yang dibekalkan.

Untuk melekatkan suis di atas dinding:

1. Pasang dua skru yang dibekalkan ke dalam dinding.
2. Selakkan cangkuk suis pada skru.



Lekapan dinding





## Menyambung ke peranti rangkaian



- Gunakan sama ada kabel lintas atas atau kabel terus lalu untuk menyambung lain-lain peranti rangkaian seperti PC, jambatan, suis, hub dan pengulang.
- Panjang kabel rangkaian hendaklah tidak melebihi 100 meter (328 kaki).

### Menyambung ke nod hujung

Suis GX-D1051 / GX-D1081 digunakan sebagai suis berdiri sendiri untuk menyambung nod hujung seperti PC dan pencetak dan membentuk kumpulan kerja yang kecil. Dengan kemampuan auto MDI/MDIX, setiap port Ethernet pada suis ini mengesan jenis kable yang diplug masuk kepadanya secara automatik dan melaraskan dirinya kepada kelajuan dan dupleks peranti yang disambungkan kepadanya.

LED Pautan/Tindakan menyala hijau / ambar atau berkelip hijau / ambar apabila pautan sah diwujudkan pada port yang sepadan.

### Menyambung ke suis atau hub

Port Ethernet Gigabit pada suis ini bertindak sebagai port paut naik untuk menyambungkan suis atau hub lain dan membentuk rangkaian bersuis yang lebih besar.

LED Pautan/Tindakan menyala hijau / ambar atau berkelip hijau / ambar apabila pautan sah diwujudkan pada port yang sepadan.

### Menghidupkan kuasa

Untuk menghidupkan kuasa Suis GX-D1051 / GX-D1081:

1. Sambungkan kord kuasa AU ke penyesuai AU.
2. Sambungkan plag output DC pada penyesuai AC ke port input DC IN pada panel belakang suis.
3. Pasangkan plag kord kuasa AU ke dalam alur keluar kuasa.





Bahasa Malaysia

[illegible]