



QTH2829

**GigaX 1008B**

**GigaX 1005B**

พาสต์ อิเธอร์เน็ต สวิตช์ 10/100Mbps

## **คู่มือการติดตั้งฉบับย่อ**

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC.

สงวนลิขสิทธิ์

# บทนำ

ขอบคุณที่คุณซื้อ ASUS GigaX 1008B/1005B สวิตช์!

ฟาสต์ อีเธอร์เน็ต สวิตช์ 10/100Mbps สมรรถนะสูงนี้  
มีคุณสมบัติการสื่อสารอัตโนมัติ, ฟังก์ชัน MDI/MDI-X อัตโนมัติ, พลังแอนด์เพลย์,  
โหมดการสลับ เก็บ-และ-ส่งต่อ และการเชื่อมต่อ 10/100Mbps เฉพาะ

## คุณสมบัติ

- **การสื่อสารอัตโนมัติ** คุณสมบัตินี้ช่วยให้สวิตช์ปรับใช้ความเร็วในการรับส่งที่เร็วที่สุดโดยอัตโนมัติระหว่างอุปกรณ์สองอย่าง
- **ฟังก์ชัน MDI / MDI-X อัตโนมัติ** คุณสมบัตินี้อนุญาตให้คุณใช้แต่ละพอร์ตเพื่อเชื่อมต่อไปยังสวิตช์หรือฮับอีกตัวหนึ่ง โดยไม่ต้องใช้สายเคเบิล RJ-45 ครอสโอเวอร์
- **พลังแอนด์เพลย์** อุปกรณ์นี้จำเป็นต้องใช้ซอฟต์แวร์ใดๆ และสอดคล้องกับโปรโตคอลเครือข่ายทุกชนิดอย่างสมบูรณ์
- **โหมดการสลับ เก็บ-และ-ส่งต่อ** เพื่อให้ลาเทนซีต่ำ และกำจัดข้อผิดพลาดของเครือข่ายทั้งหมดซึ่งประกอบด้วยข้อผิดพลาดรันไทม์ และแพ็คเกจ CRC เมื่ออยู่ภายใต้โหมดฟูลดูเพล็กซ์ การส่งและรับเฟรมจะเกิดขึ้นพร้อมกัน สิ่งนี้เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติทำให้เกิดการชนกันหรือเพิ่มแบนด์วิดท์เน็ตเวิร์กเป็นสองเท่า
- **การเชื่อมต่อ 10/100Mbps เฉพาะ** สวิตช์ให้การเชื่อมต่อ 10/100Mbps เฉพาะกับโหนดเอ็นด์ที่ต่ออยู่ทุกตัว โดยไม่มีประเด็นเรื่องการติดขัดของแบนด์วิดท์

## รายการในกล่องบรรจุ

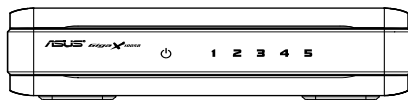
ก่อนที่จะเริ่มต้น ให้ตรวจสอบรายการในกล่องบรรจุต่อไปนี้:

- ☒ สวิตช์หนึ่งตัว (ฟาสต์ อีเธอร์เน็ต สวิตช์ 10/100Mbps 5 พอร์ต หรือ 8 พอร์ต)
- ☒ อะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC
- ☒ คู่มือการติดตั้งฉบับย่อ

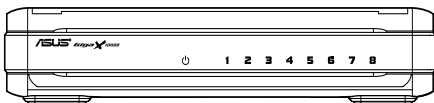
# ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

มาตรฐาน	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x ทำงานแบบฟูลดูเพล็กซ์ และโพลีคอนโวล
อินเตอร์เฟซ	พาสต์ อีเธอร์เน็ต พอร์ต RJ-45 10/100Mbps x 5 พาสต์ อีเธอร์เน็ต พอร์ต RJ-45 10/100Mbps x 8
ออปติก	MDI/MDI-X อัตโนมัติ (ออปต์ ครอสโอเวอร์)
ความเร็วเน็ตเวิร์ก	การตรวจจับทั้งหมดฟูล/ฮาล์ฟดูเพล็กซ์ 10/100Mbps โดยอัตโนมัติ
ตาราง MAC แอดเดรส	รายการ MAC แอดเดรส 1K
หน่วยความจำ	512 K bits (GX1005B) 768 K bits (GX1008B)
แหล่งจ่ายไฟ	อะแดปเตอร์เพาเวอร์ภายนอก 5VDC 0.6A
EMI	CE, FCC และ VCCI คลาส B

## ไฟแสดงสถานะ LED ที่แผงด้านหน้า



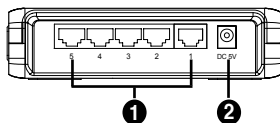
GX1005B



GX1008B

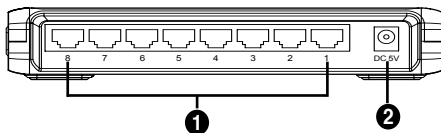
LED	สี	สถานะ	คำอธิบาย
POWER	สีเขียว	ติด	สวิตช์เปิด
		ดับ	สวิตช์ปิด
LINK/ACT	สีเขียว	ติด	ลิงค์ถูกสร้างขึ้น
		ติด กะพริบ	ลิงค์ถูกสร้างขึ้น ลิงค์ถูกสร้างขึ้น และกำลังส่งผ่านหรือรับข้อมูลอยู่
		ดับ	ไม่มีการเชื่อมต่อ

## พอร์ตที่แผงด้านหลัง



GX1005B

- 1 พอร์ต 1-5. พอร์ต RJ-45 10/100Mbps 5 พอร์ต  
เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์เน็ตเวิร์กอื่น
- 2 พอร์ตเพาเวอร์ พอร์ตนี้เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC



GX1008B

- 1 **พอร์ต 1-8.** พอร์ต RJ-45 10/100Mbps 8 พอร์ต  
เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์เน็ตเวิร์กอื่น
- 2 **พอร์ตเพาเวอร์** พอร์ตนี้เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC

## การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ไปยังสวิตช์

เสียบสายเคเบิลเน็ตเวิร์กเข้ากับสวิตช์

สวิตช์จะตรวจจับชนิดของสายเคเบิลที่ต่ออยู่โดยอัตโนมัติ

จากนั้นจะทำการปรับความเร็วและดูเพล็กซ์ให้เหมาะสม

## การเปิดเครื่อง

- 1 เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC  
เข้ากับพอร์ตเพาเวอร์ที่ด้านหลังของสวิตช์
- 2 เชื่อมต่อปลั๊กของอะแดปเตอร์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ AC

## ข้อมูลการรับประกัน

ดูที่เว็บไซต์ ASUS หรือติดต่อร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของคุณ