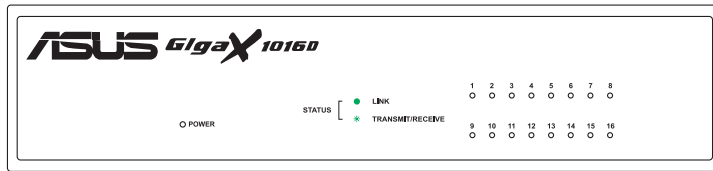




**ASUS®**

# GigaX 1016D

เดสก์ท็อป ฟาสต์ อีเธอร์เน็ต สวิตช์



คู่มือเริ่มต้นอย่างเร็ว





## บทนำ

ขอบคุณที่คุณซื้อ ASUS GigaX 1016D เคสก์ทอป ฟาสต์ อีเธอร์เน็ต สวิตช์! ASUS GigaX 1016D สวิตช์ มีสมรรถนะยอดเยี่ยม ความเร็วสูง เพื่อตอบสนองความต้องการด้านเครือข่ายที่หนักของคุณ สวิตช์นี้มาพร้อมกับพอร์ตฟาสต์อีเธอร์เน็ต 16 พอร์ต พร้อมความสามารถในการรับรู้อัตโนมัติ และ MDI/MDIX อัตโนมัติ ด้วยการเชื่อมต่อ และการควบคุมการไหลที่ง่าย GigaX 1016D ช่วยให้มั่นใจว่าจะเพิ่มสมรรถนะเครือข่าย และผลผลิตของคุณได้สูงสุด

## คุณสมบัติ

- พอร์ต RJ-45 10/100 Mbps 16 พอร์ต
- ทุกพอร์ตความเร็วสูงถึง 200Mbps ในโหมดฟูลดูเพล็กซ์
- พลิกแอนด์เพลย์: MDI/MDIX อัตโนมัติ และการรับรู้ความเร็ว และโหมดดูเพล็กซ์อัตโนมัติในทุกพอร์ต
- ระบบควบคุมการไหล (802.3x ในโหมดฟูลดูเพล็กซ์) เพื่อสนับสนุนการสูญเสียเป็นศูนย์ ภายใต้การติดขัดของเครือข่ายชั่วคราว
- การเรียนรู้ และอายุ 4K MAC แอดเดรส
- ตัวแสดงสถานะที่อ่านง่าย เพื่อระบุถึงสถานะการเชื่อมโยงอย่างรวดเร็ว

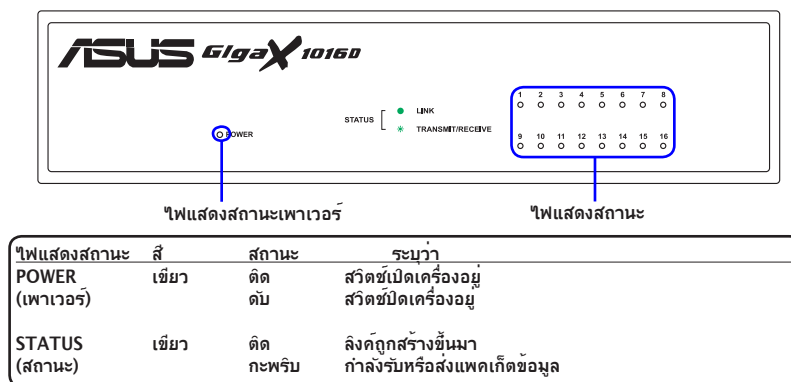
## สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ

ก่อนที่จะติดตั้ง GigaX 1016D

สวิตช์ให้ตรวจสอบรายการต่อไปนี้ในกล่องบรรจุของคุณ ติดต่อผู้จำหน่ายถ้ามีรายการใดเสียหาย หรือหายไป

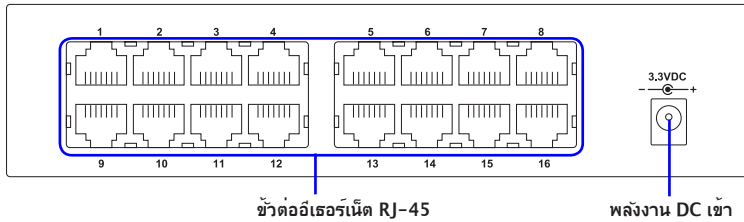
- GigaX 1016D
- อะแดปเตอร์เพาเวอร์
- คู่มือการติดตั้งฉบับย่อ
- สติกเกอร์ระบบเครือข่าย ASUS

## แผงด้านหน้า





## แผงด้านหลัง



## ทางเลือกในการวาง

### การวางสวิตช์บนพื้นผิวเรียบ

วางสวิตช์บนพื้นผิวเรียบที่สามารถรับน้ำหนักของสวิตช์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ ได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นผิวมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน


 **หมายเหตุ:** ความยาวของสายเคเบิล UTP ประเภท 5 ไม่ควรเกิน 100 เมตร

## การเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย

ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายไปยัง GigaX 1016D สวิตช์

1. เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ตอีเธอร์เน็ตด้านหลังของสวิตช์ เชื่อมต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตอีเธอร์เน็ตบนอุปกรณ์เครือข่าย ทำขั้นตอนนี้ซ้ำเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายเพิ่มเติม

 **หมายเหตุ:** ใช้สายเคเบิลอีเธอร์เน็ตแบบต่อตรงประเภท 5 เพื่อให้มั่นใจถึงการเชื่อมต่อที่เหมาะสมระหว่างสวิตช์และอุปกรณ์เครือข่ายอื่น

 **หมายเหตุ:** พอร์ตอีเธอร์เน็ตบนสวิตช์ อาจใช้เป็นพอร์ตบลิנדไปยังสวิตช์ฮับ บริดจ์ หรือรีพีตเตอร์ตัวอื่น สวิตช์มีความสามารถในการตรวจสอบและปรับสายเคเบิลแบบครอสโอเวอร์ หรือแบบต่อตรง

2. เสียบอะแดปเตอร์ AC เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า จากนั้นเสียบปลายอีกด้านหนึ่งของหัวต่อเพาเวอร์ที่ด้านหลังของสวิตช์
3. ตัวแสดงสถานะเพาเวอร์ และไฟแสดงสถานะพอร์ตที่แอกทีฟจะติดขึ้น เป็นการระบุอุปกรณ์เปิดอยู่ และใช้งานอยู่





## การแก้ไขปัญหา

คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา ให้คำตอบสำหรับปัญหาทั่วไป ซึ่งคุณอาจพบในขณะที่กำลังติดตั้งและ/หรือใช้สวิตช์ ปัญหาเหล่านี้ มีวิธีการแก้ไขง่ายๆ ซึ่งคุณสามารถดำเนินการได้ด้วยตัวเอง ติดต่อร้านค้าปลีก ถ้าคุณพบปัญหาที่ไม่ได้กล่าวถึงที่นี่

### ตัวแสดงสถานะเพาเวอร์ไม่ติดขึ้น

- ตรวจสอบว่าสายเคเบิลเพาเวอร์เชื่อมต่อกับสวิตช์อย่างเหมาะสม และเชื่อมต่อกับเต้าเสียบไฟฟ้าที่มีแรงดันเอาต์พุตที่ถูกต้อง

### ไฟแสดงสถานะไม่ติด หลังจากที่เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต

- ตรวจสอบว่าสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเชื่อมต่ออยู่กับสวิตช์และไปยังอุปกรณ์เครือข่ายอย่างเหมาะสม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์ และอุปกรณ์เครือข่ายของคุณเปิดอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตสนับสนุนความเร็วเครือข่ายของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกำลังใช้สายเคเบิลประเภท 5 คุณสามารถใช้สายเคเบิลที่มีคุณภาพต่ำลง ถ้าความเร็วเครือข่ายของคุณเร็วเพียง 10 Mbps

## ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

ขนาดเครื่อง	185 มม. (ส) x 124 มม. (ท) x 44 มม. (ล)		
ช่วงสภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	ขณะทำงาน 0° ถึง 55° C	ขณะเก็บรักษา -20° ถึง 70° C
	ความชื้น	5 ถึง 80%	5 ถึง 95%
	ระดับความสูง	สูงถึง 15,000 ฟุต (4,500 ม.)	สูงถึง 40,000 ฟุต (12,000 ม.)
เพาเวอร์	อินพุต	9V, 2A	
ใบรับรอง	EMC:	CE, FCC, VCCI, C-Tick, CCC	
	ความปลอดภัย:	UL, CCC	

