

Industrial PC ซีรีส์ GB4000: ที่สุดแห่งความทนทาน ประสิทธิภาพไร้ขีดจำกัด



สร้างมาเพื่อความทนทาน ออกแบบมาเพื่อทำงาน 24/7



ระบบไร้พัดลม (Fanless Design)

ระบบไร้พัดลม 100%
ตัวถังอลูมิเนียมอัลลอยด์
(Brushed Full Aluminum Alloy)
ระบายความร้อนเงียบสนิท
ป้องกันฝุ่น



ทนทานทุกสภาวะ (Extreme Environment)

ทำงานเต็มประสิทธิภาพใน
สภาพแวดล้อมสุดขีด
-20°C ถึง +60°C



ทำงานต่อเนื่อง 24/7 (Continuous Operation)

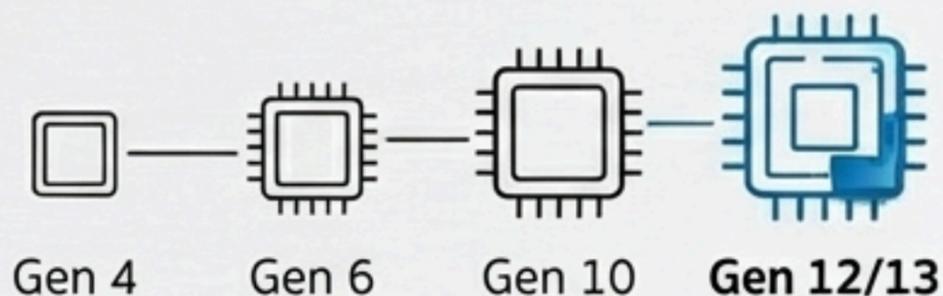
ออกแบบเพื่อการทำงานต่อเนื่อง
24 ชั่วโมง อัตราความเสียหาย
(Defective rate) ต่ำกว่า 1%



ระบบไฟสำหรับโรงงาน (Wide Voltage Input)

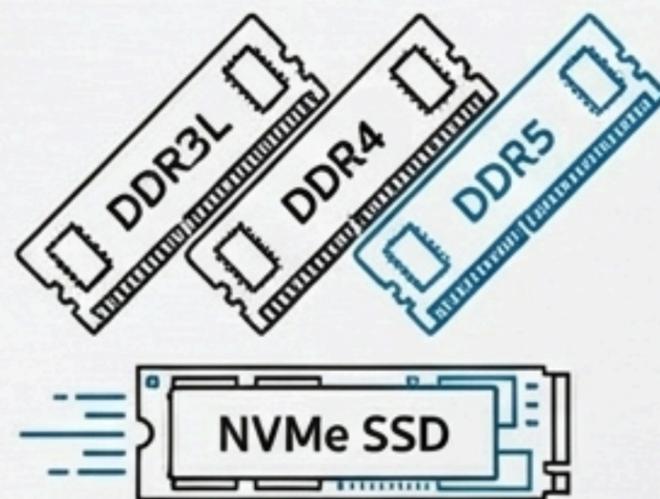
รองรับไฟเข้า DC 9V-36V
ช่วงกว้าง เหมาะสำหรับ
ระบบไฟในโรงงาน

ขุมพลังที่ยืดหยุ่น รองรับทุกความต้องการ



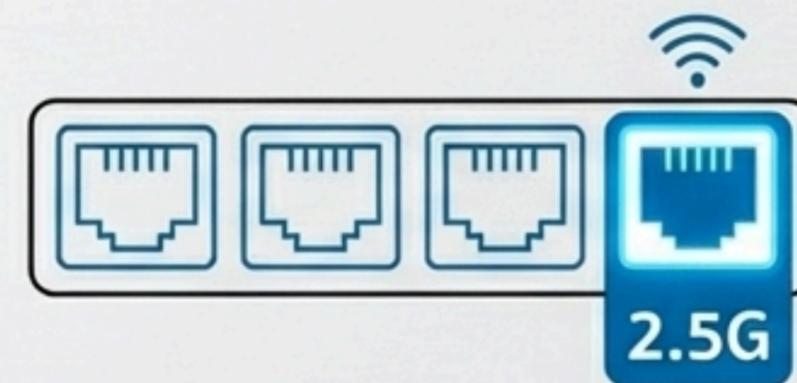
ความยืดหยุ่นของ CPU (CPU Flexibility)

รองรับ CPU Intel® Core™ i3/i5/i7
ครอบคลุมตั้งแต่ Gen 4 ประหยัดพลังงาน
ถึง Gen 12/13 ประสิทธิภาพสูง



เทคโนโลยีล่าสุด (Next-Gen Memory & Storage)

รองรับ RAM ตั้งแต่ DDR3L, DDR4
จนถึงเทคโนโลยีล่าสุด DDR5
สูงสุด 64GB
พร้อมรองรับ NVMe SSD
เพื่อความเร็วสูงสุดในการเข้าถึงข้อมูล



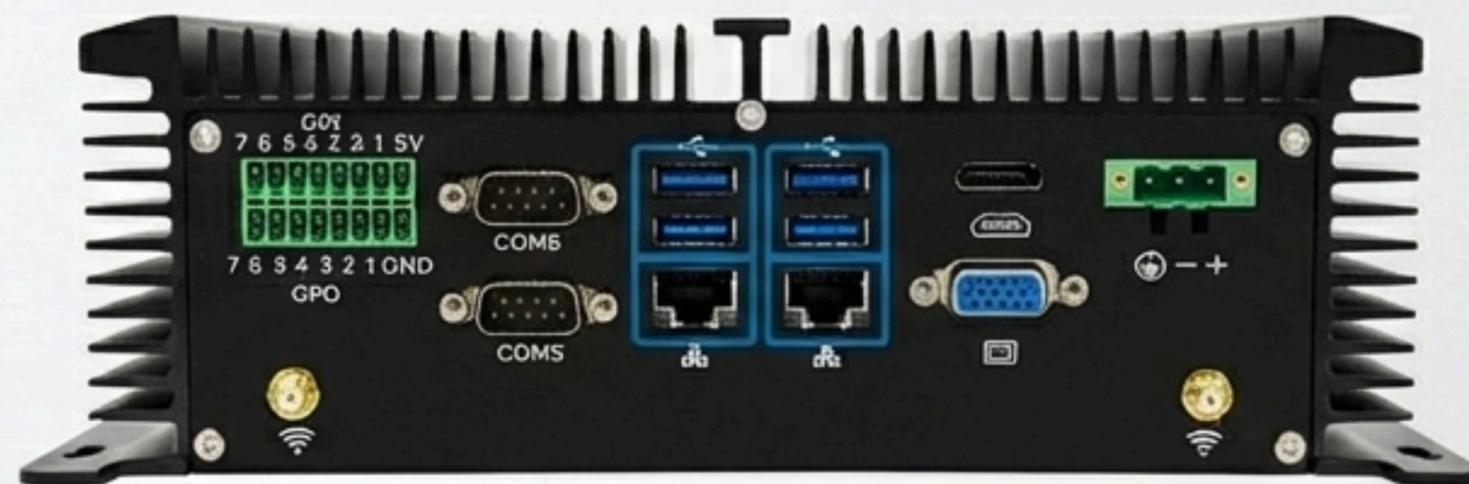
เครือข่ายความเร็วสูง (Advanced Networking)

พอร์ต LAN 4 ช่องจาก Intel
รองรับความเร็วสูงสุด 2.5G
(ใน CPU รุ่นใหม่)
สำหรับการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง

สองรุ่น สองแนวคิด หนึ่งในภารกิจ: ความสำเร็จของคุณ

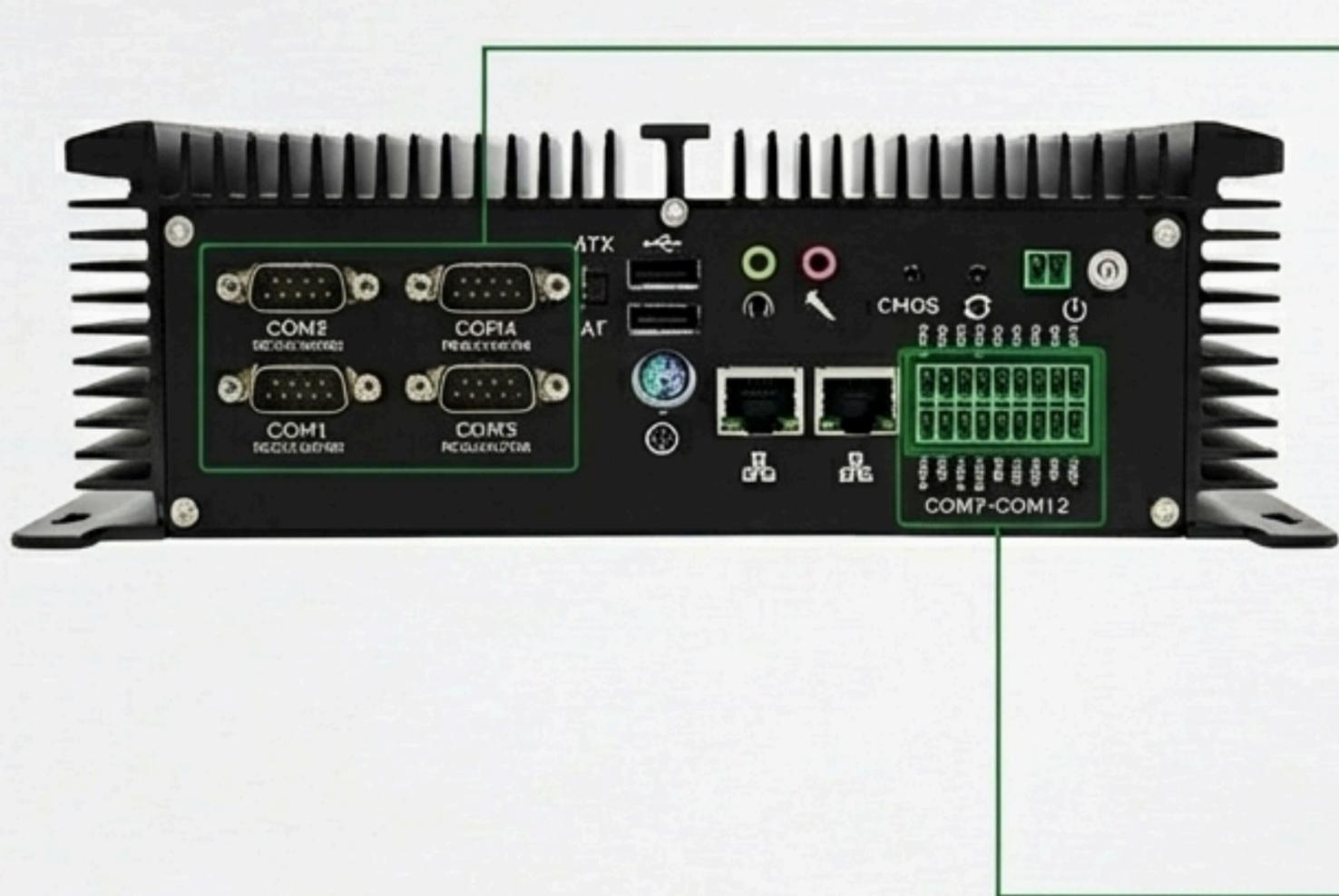


GB4000 v1: เจ้าแห่งการควบคุมระบบดั้งเดิม
(The Legacy Control Master)



GB4000 v2: ศูนย์กลางอุปกรณ์ต่อพ่วงยุคใหม่
(The Modern Peripheral Hub)

ที่สุดแห่งการเชื่อมต่ออนุกรม: 12 COM Ports



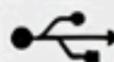
จุดเด่น (Key Feature):

COM Port ทั้งหมด 12 ช่อง ประกอบด้วย 6x DB9 (รองรับ RS232/422/485) และ 6x RS232 แบบ Phoenix Terminal



การใช้งานหลัก (Primary Use Case):

โซลูชันที่ดีที่สุดสำหรับงานที่ต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Legacy จำนวนมาก เหมาะสำหรับควบคุม PLC, เซ็นเซอร์, และระบบ SCADA



พอร์ตอื่นๆ (Also Includes):

6 USB Ports (4x USB 3.0, 2x USB 2.0)

เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง สูงสุด: 10 USB Ports



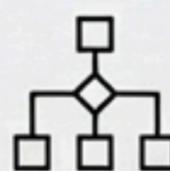
จุดเด่น (Key Feature):

USB Port ทั้งหมด 10 ช่อง ประกอบด้วย 4x USB 3.0 และ 6x USB 2.0



การใช้งานหลัก (Primary Use Case):

ออกแบบมาเพื่องานยุคใหม่ที่ต้องต่อพ่วงอุปกรณ์หลายชิ้น เหมาะสำหรับตู้ Kiosk, IoT Gateway, ป้ายดิจิทัล, และระบบที่ใช้กล่อง, สแกนเนอร์, หรือเครื่องพิมพ์จำนวนมาก



พอร์ตอื่นๆ (Also Includes):

6 COM Ports (แบบ DB9 ทั้งหมด)

เลือกกลุ่มที่ใช้ สำหรับงานของคุณ

| คุณสมบัติ (Feature) | GB4000 v1 (Legacy Master) | GB4000 v2 (Modern Hub) |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| จุดเน้นหลัก (Primary Focus) | Maximum Serial Control | Maximum Peripheral Connectivity |
| COM Ports | 12 (6x DB9 + 6x Terminal) | 6 (6x DB9) |
| USB Ports | 6 (4x 3.0 + 2x 2.0) | 10 (4x 3.0 + 6x 2.0) |
| LAN Ports | 4x Intel (รองรับสูงสุด 2.5G) | 4x Intel (รองรับสูงสุด 2.5G) |
| การรับประกัน (Warranty) | มาตรฐาน 1 ปี | มาตรฐาน 1 ปี (สามารถซื้อเพิ่มได้สูงสุด 3 ปี) |

โซลูชันที่ตอบโจทย์ทุกอุตสาหกรรม

เลือก GB4000 v1 เมื่อคุณต้องการ:



- เชื่อมต่อกับเครื่องจักรในโรงงานจำนวนมาก (PLCs, CNCs)



- สร้างระบบควบคุมอัตโนมัติ หรือ SCADA ที่ซับซ้อน



- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ หรือเครื่องมือวัดที่ใช้ RS232/485

เลือก GB4000 v2 เมื่อคุณต้องการ:



- เป็นหัวใจของตู้ Kiosk (จอสัมผัส, เครื่องพิมพ์, สแกนเนอร์, กล้อง)



- สร้าง IoT Gateway ที่ต้องเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ผ่าน USB หลายตัว



- จัดการระบบรักษาความปลอดภัยที่ใช้กล้อง USB หลายตัว

เครื่องมือสำหรับมืออาชีพสองรูปแบบ ในโครงสร้างแครงหนึ่งเดียว

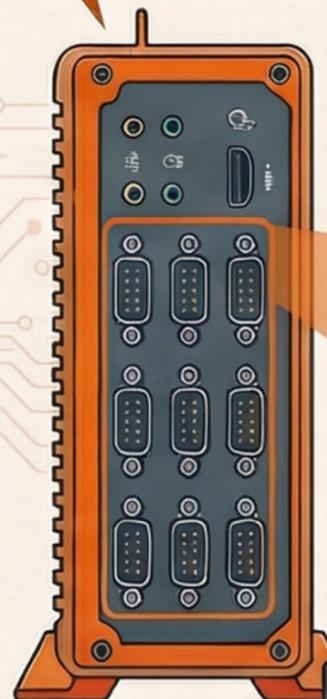


- > “เปรียบเทียบ GB4000 ซีรีส์เหมือน **‘รถกระบะสำหรับมืออาชีพ’** ที่มีเครื่องยนต์และโครงสร้างเดียวกัน—ทรงพลังและแข็งแกร่ง สิ่งที่แตกต่างกันคือการออกแบบท้ายกระบะ:
 - > **v1** คือ **‘รถช่างเทคนิคเฉพาะทาง’**: มาพร้อมตู้เครื่องมือครบครัน (12 COM ports) สำหรับเชื่อมต่อและปรับจูนเครื่องจักรเฉพาะทางทุกชิ้น
 - > **v2** คือ **‘รถขนส่งอเนกประสงค์’**: มีพื้นที่บรรทุกขนาดใหญ่และเปิดกว้าง (10 USB ports) พร้อมสำหรับขนย้ายเครื่องมือและอุปกรณ์ยุคใหม่ทุกรูปแบบที่จำเป็นสำหรับงาน”

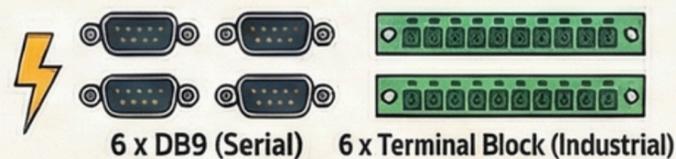
Industrial PC GB4000: เปรียบเทียบ v1 vs v2 เลือกุ่นที่ใช้สำหรับงานของคุณ

GB4000 v1 (The Legacy Master)

เหมาะสำหรับ: ระบบ SCADA, ตู้ควบคุม, PLC



จุดเด่นหลัก: 12 COM Ports



USB Ports: 6 ช่อง
(4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)

เลือกุ่นที่ใช้: v1 สำหรับ Control vs v2 สำหรับ Peripheral

คุณสมบัติร่วมที่ทรงพลัง



ดีไซน์ Fanless
ทนทานระดับอุตสาหกรรม
ตัวถังอลูมิเนียม ทำงานต่อเนื่อง 24/7
ในอุณหภูมิ -20°C ถึง +80°C



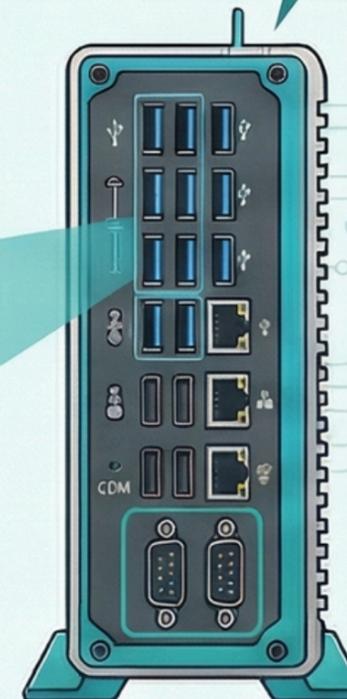
บูมพลังที่ยืดหยุ่น
รองรับ CPU Intel Core Gen 4 ถึง 13
และ RAM สูงสุด 64GB DDR5



การเชื่อมต่อเครือข่ายครบครัน
4 x LAN Ports (รองรับ 2.5G)
พร้อมช่องใส่ซิมการ์ดสำหรับ 3G/4G

GB4000 v2 (The Modern Connector)

เหมาะสำหรับ: ตู้ควบคุม Kiosk, IoT Gateway, POS



จุดเด่นหลัก: 10 USB Ports



COM Ports: 6 x DB9 (Serial)



Let's Build the Future Together

Company Information

บริษัท เอ็นที กรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 70/5 หมู่ 4 เมกโทร บิซทาวน์ แจ้งวัฒนะ 2
ถ.หอการค้าไทย ต.คลองพระอุดม อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Contact Points

ฝ่ายขาย (Sales): 095-739-1053, 084-046-1315
ฝ่ายบริการทั่วไป (Admin): 062-647-1447, 088-962-4471
ฝ่ายบัญชี (Accounting): 082-249-7922
Tel: 02-045-6104 / Fax: 02-045-6105
Email: sales@entgroup.co.th
Website: www.entgroup.co.th

Shipping Information



จัดส่งทั่วประเทศ (ค่าส่งตามจริง)



สแกนเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
หรือขอใบเสนอราคา

Line ID: @entgroup