



อุปกรณ์ iGATE

รุ่น GEM-1000 สำหรับระบบอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าอัตโนมัติ

อุปกรณ์ iGATE (RS485/ETHERNET CONVERTER) ผลิตกันที่ภายใต้ชื่อ FORTH เป็นอุปกรณ์ที่แปลงสัญญาณ RS485 To Ethernet เพื่อต่อผ่านระบบ LAN ทำให้สามารถอ่านค่าพลังงานไฟฟ้าและกระแสจากมิเตอร์ไฟฟ้าโดยอัตโนมัติผ่านทางคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม เพื่อจัดพิมพ์เอกสารการทำงานต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

คุณสมบัติอุปกรณ์ iGATE Model GEM-1000

- อ่านมิเตอร์ไฟฟ้า ได้ถึง 256 ตัว
- Ethernet port : 10/100Base-T
- Port : RS485 (Terminal หรือ RJ11)
- Power requirement: unregulated 9-12 VDC with protection from power reversals
- Remote configuration
- Supports a variety of TCP/IP features including TCP, UDP, IP, ICMP, ARP
- ทำงานอุณหภูมิระหว่าง -25 °c ถึง +75 °c
- มีหลอดไฟ LED ในการแสดงผลการทำงาน 3 หลอดคือ
 - 10/100Base-Tx Link
 - Data Sending and Receiving
 - Power Supply
- Link to LAN for up to 100 sets
- Dimension (L x W x H): 65 x 95 x 25 mm³

