

มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟสแบบอิเล็กทรอนิกส์ GEM-145AMR รุ่น ECON- MAX

(SINGLE PHASE kWh ELECTRONIC METER – GEM-145AMR Model ECON-MAX)

มิเตอร์ไฟฟ้าแบบอิเล็กทรอนิกส์ 1 เฟส รุ่น ECON-MAX ภายใตยี่ห้อ FORTH สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรม metNET ที่ใช้อ่านค่าพลังงานไฟฟ้าจากมิเตอร์ไฟฟ้าโดยอัตโนมัติผ่านทางคอมพิวเตอร์ ซึ่งเชื่อมต่อกันทาง RS-485 หรือ Ethernet Interface เพื่อจัดพิมพ์เอกสารการทํานิลต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

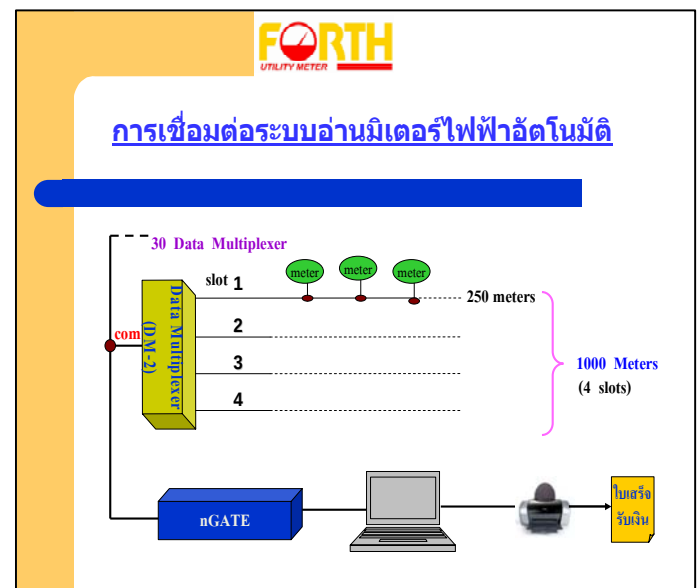
คุณสมบัติของมิเตอร์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ของ FORTH

- สามารถวัดค่าพลังงานไฟฟ้า (kWh), วัดกระแสของโหลด (แอมแปร์)
- สามารถโปรแกรมให้วัดกำลังไฟฟ้า, วัดแรงดัน, วัด Power Factor เพิ่มได้
- Single Phase, 2 wire, 220V, 50 Hz
- ขนาดกระแส 15(45) A
- ความเที่ยงตรงอยู่ใน Class 1 ตามมาตรฐาน IEC 62053-21
- แสดงผลเป็นจอ LCD จำนวน 6 หลัก (5+1 decimal)
- ฝาครอบมิเตอร์ทำมาจากโพลีคาบอเนต
- มี RS - 485 อินเตอร์เฟส (1/8 unit load)
- Communication baud rate at 9600 bps
- ค่าconstant เท่ากับ 3200 imp/kWh
- ทำงานได้ในอุณหภูมิระหว่าง -25°C ถึง 55 °C
- Dimension(WxLxH): 150 x 106 x 55 mm³



คุณสมบัติของโปรแกรม metNET

- อ่านค่าkWh และ แอมแปร์ จากมิเตอร์ได้ถึง 30,000 ตัว เป็นระยะทาง 2.4 กิโลเมตร โดยผ่านอุปกรณ์ DM-2และ nGATE แบบ Realtime
- โปรแกรม สามารถทํานิลได้ เช่น ใบแจ้งหนี้, ใบเสร็จรับเงิน, รายงานต่างๆ
- ใช้กับคอมพิวเตอร์ที่มีระบบปฏิบัติการต่างๆได้ เช่น WINDOW 98, WINDOW XP, WINDOW 2000



แผนผังการต่อเชื่อมระบบ

ระยะเวลาในการรับประกันมิเตอร์

- 3 ปีนับตั้งแต่วันติดตั้ง