

## Instrumento inteligente para la medición de parámetros eléctricos eMETER

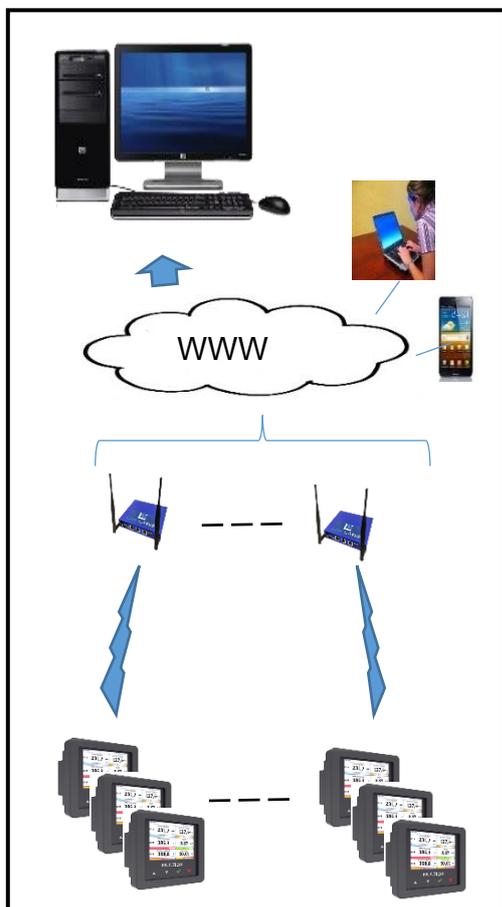


El instrumento para mediciones eléctrica de panel eMETER, desarrollado por CGM, constituye una excelente solución para la supervisión y control, tanto local como remota, de tableros de baja y media tensión. Aptos para ser utilizados por compañías de distribución de energía eléctrica y por medianos y altos consumidores.

Se dispone de una amplia línea desde los simples instrumentos de uso local hasta aquellos pasibles de ser tele-supervisados vía MODBUS TCP/IP.

### Principales características:

- Medición de diversas variables::
  - Corriente por fase.
  - Tensiones de línea y de fase
  - Factor de potencia y ángulo de fase
  - Potencia activa por fase y total
  - Potencia reactiva por fase y total
  - Potencia aparente por fase y total
  - Energía activa y reactiva, entrante y saliente
  - Armónicas de corriente y de tensión hasta el grado 32
  - THD de corriente y de tensión.
- Alarmas de todos los parámetros
- Soporte de energía de 8 horas de autonomía a supercapacitor.
- Almacenado de valores máximos y mínimos.
- Control de familia de interfase eCONT vía bus CAN ad-hoc
- Reporte vía MODBUS al sistema IOTGO
- Temperatura de funcionamiento de -10°C a 60°C
- Humedad: 0 ~ 100% RH @ ±3.5% RH.



**POWERED BY CGM**