



CLOUD PI 4G es un dispositivo que cuenta con un sistema operativo basado en Linux que permite gestionar, controlar y monitorear de manera remota todas las conexiones para distintas aplicaciones.

Aplicaciones:

- Telemetría
- Implementación para sistemas de control
- Automatización
- Sincronizador de tiempo real IRIG-B/NTP
- Gestión y administración para base de datos
- Servidor Web



**Características Técnicas**

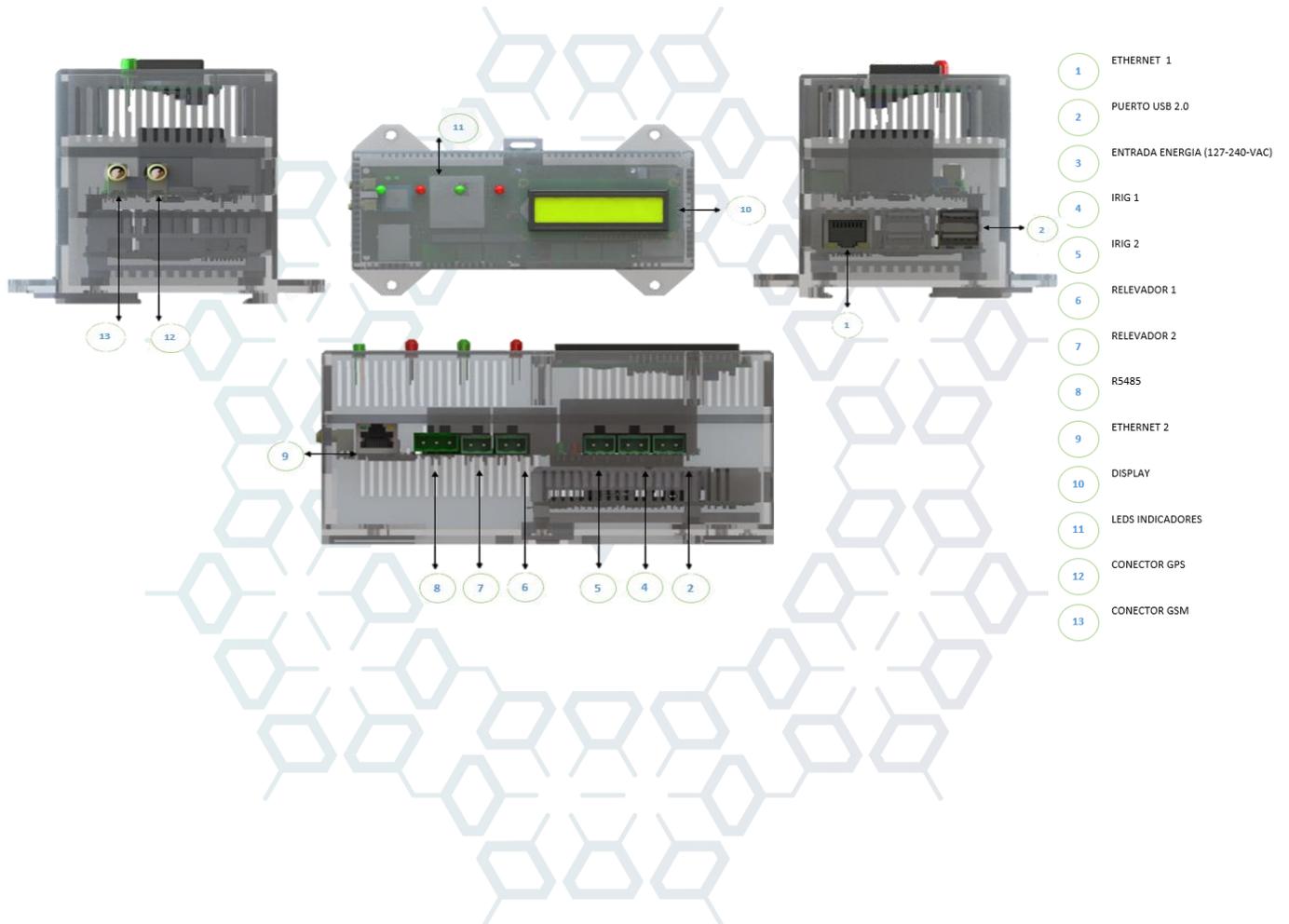
- **CPU + GPU:** Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.4GHz
- **RAM:** 1GB LPDDR2 SDRAM
- **Wi-Fi + Bluetooth:** 2.4GHz y 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, BLE
- **Comunicación Celular:** LTE, UMTS/HSPA+ GSM/GPRS/EDGE 4G/3G/EDGE y TCP/SMS.
- **Tecnología de Localización GPS:** 1575 MHz, precisión de tiempo: 1PPS (10ns), NMEA, PMTK
- **Memoria Micro SD:** 16 GB
- **Display:** Visualización LCD 2 \* 16
- **Comunicación Serial:** RS485
- **Salidas a relevador (SPST-NO):** 2 (75VAC-264AC /2A)
- **Conector SIM:** Conector Dual SIM
- **Conector de Antena:** GPS y GSM (SMA Plug)
- **Conector IRIG:** 2 conectores (IRIG-B,1Khz Modulado)
- **Puertos USB 2.0:** 2 Puertos
- **Puerto Ethernet:** 2 Puertos (100 Mbps)
- **Voltaje eléctrico de entrada:** 127-240VAC
- **Temperatura de funcionamiento:** -40°C ~ +85°C
- **Dimensiones:** 173 mm x 86 mm x 70





**G T M**  
TECNOLOGIA SA DE CV

## Distribución de Conexión



GTM Tecnología S.A de C.V.

C.P 62270.Emiliano Zapata Morelos. Tel. 01 (777) 313 7113 | [www.gtmtec.mx](http://www.gtmtec.mx)

