

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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 |
|--|---|





Distribución de Conexión

