



TOTSOM
TECHNOLOGY SYSTEMS

TOTdot

DATASHEET



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

Protección: sobretensiones,
corriente y polaridad

2x Core de alto rendimiento
+ 1x Core de bajo consumo

Equipo de bajo consumo
para IoT

Tamaño PBC. (75 × 84 mm)

Equipo de bajo consumo para IoT

COMUNICACIONES

Wi-Fi 802.11 b/g/n

LoRa / LoRaWAN

I2C, SPI, UART

GSM, LTE, 4G, NB-IoT, Cat-M

Bluetooth v4.2 & BLE

CAN, RS-485, 1-Wire

GNSS: GPS, BeiDou, GLONASS, Galileo

ENTRADAS Y SALIDAS

Hasta 6 entradas digitales
< 30 VDC

Hasta 6 salidas digitales
< 30 VDC

Hasta 4 entradas analógicas 0..24mA o 0..10
VDC

Ampliable hasta
2048 GPIO

OTROS

Tarjeta MicroSD

RTC

NanoSIM

Carga de baterías Li-Ion y Li-Po 1S

Sensor de temperatura y humedad integrado