Conexión USB-C:

* Solo de alimentación
* 5 VDC

Circuito de carga:

* Alimentación: 5 VDC
* Señal de salida: Voltaje de carga adecuado para la batería

Circuito de protección de batería:

* Entrada: Voltaje de batería

Step-up general:

* Entrada: Voltaje de batería (2,5 – 4,2) VDC
* Salida: 5.5 VDC

Regulador lineal general:

* Entrada: 5.5 VDC
* Salida: 5 VDC

Circuito de acondicionamiento y control de encendido del buzzer:

* Entrada: 5.5 VDC
* Señal de control: Digital (0 o 5 VDC)
* Salida: 12 VDC

Circuito de acondicionamiento y control de encendido del vibrador:

* Entrada: 5.5 VDC
* Señal de control: Digital (0 o 5 VDC)
* Salida: 3 VDC

Circuito de encendido de LEDs:

* Entrada: 5 VDC
* Señal de control: Digital (0 o 5 VDC)
* Salida: 5 VDC

Circuito de encendido de pantalla:

* Entrada: 5 VDC
* Señal de control: Digital (0 o 5 VDC)
* Salida: 5 VDC

Circuito de alimentación de sensores:

* Entrada: 5 VDC
* Señal de control: Digital (0 o 5 VDC)
* Salida: 5 VDC