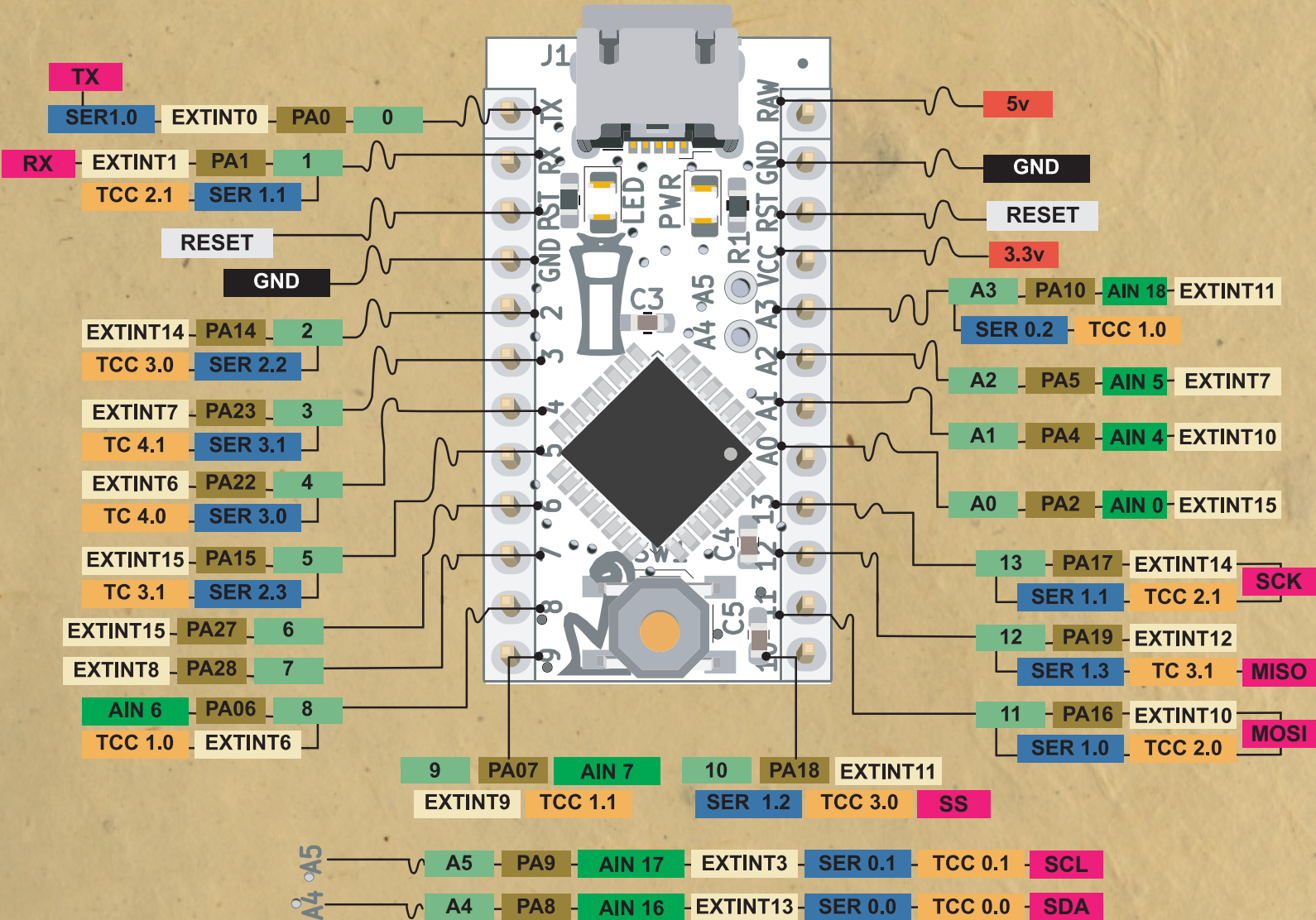




BAST



POWER
GND
PORT PIN
ANALOG PIN

INTERRUPT PIN
TIMERS
DIGITAL PIN IDE
SERCOM
SERIAL PIN

- ▲ La corriente total de cada grupo de puerto no debe exceder los 65 mA
- ▲ Corriente máxima por pin 10mA, 7mA recomendada
- ▲ 3.3v salida de regulador máxima corriente 800mA

TC - Timer Counter
TCC - Timer Counter - Controller
PTC - Peripheral Touch Controller
NMI - External Non-Maskable Interrupt
Programming Header - SWD
1. SWDIO
2. SWCLK
3. VCC 3.3V
4. GND



Entrada de alimentación: 3.5V-6.0V
VCC: 600mA @3.3V
SAM21E18A
VCC:1.62-3.63V
Arm Cortex-M0 + (32-bit)
Memoria Flash: 256KB
SRAM: 32KB
ADC: 12-bit 48MHz
USB 2.1