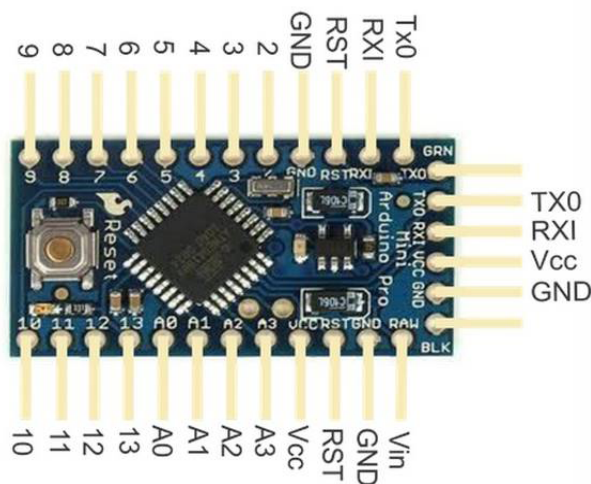


ARDUINO TURLARI.

1.Arduino Pro Mini

Arduino Pro Mini (1.rasmda) ATmega168 mikrokontrolleridan tashkil topgan.



1.1-rasm. Arduino Pro Mini

Mikrokontroller	ATmega168
Ishlash kuchlanishi	3,3 V yoki 5V (modeliga bog'liq)
Kirish kuchlanishi	3,35-12 v (3,3 v modeli uchun) yoki 5-12 v (5V modeli uchun)
Raqamli kirish/chiqish	14(Ulardan 6 tasi PWM chiqishi sifatida ishlatilishi mumkin)
Analogli kirishlar	6
Doimiy to'k oqimi kirish / chiqish orqali	40 mA
Flesh-xotira	16 KB (2 - yuklash uchun ishlatilgan)
Tezkor xotira	1 Kbayt
EEPROM	512 bayt
Taktiviy chastota	8 MGts (3.3 V model) yoki 16 MGts (5V model)

1.1-jadval Arduino Pro Mini xususiyatlari

Arduino Pro Mini FTDI kabeli orqali yoki konverter kartasidan yoki VCC chiqishi orqali (platforma modeliga bog'liq holda) tartibga solinadigan 3.3 V yoki 5V quvvat manbalaridan yoki RAW chiqishi orqali tartibga solinmagan quvvat manbai orqali ishlaydi.