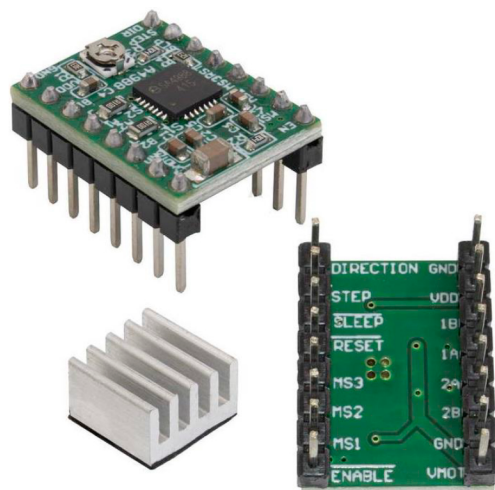


Модуль драйвера шагового двигателя RUiCHi A4988 green



Модуль драйвера шагового двигателя RUiCHi A4988 green - это плата управления для шаговых двигателей, позволяющая работать с шагом 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16. Модуль драйвера может управлять двигателями с напряжением питания до 45 В и током ± 2 А (до 2.2 А).

Установленный на плате регулятор позволяет ограничивать максимальный ток. Рекомендуется устанавливать радиатор и электролитический конденсатор 100 мкФ в цепь питания (VMOT-GND) в непосредственной близости от платы.

Тип модуля	Драйвер шагового двигателя
Область применения	Управление шаговым двигателем
Описание	Модуль драйвера шагового двигателя для 3D принтера
Чип	A4988
Совместимость	Шаговый двигатель с Упит. 8...45 В
Разрешение	полный шаг; 1/ 2 шага; 1/4 шага; 1/8 шага; 1/16 шага
Выходной ток, А	1 (без охладителя)
Частота входных импульсов, кГц	до 100
Максимальный ток, А	2
Максимальное деление микрошага	1:16
Напряжение питания, В	логика: 3,3 / 5; нагрузка: 8...35
Защита	от перегрева; перегрузки; КЗ; пониженного напряжения питания
Цвет	зеленый
Комплектность	с охладителем микросхемы
Высота, мм	10 (15 - с охладителем)
Ширина, мм	15
Глубина, мм	20
Вес, г	3,7

