



Основные особенности:

Функциональные:

- Чип USB-Serial: CH340G;
- Возможность работы в USB-ttl режиме;
- Подходит для любых контроллеров, прошивающихся через последовательный интерфейс;
- LDO: AMS1117-3.3;
- USB порт: TYPE-C (в версии 1v0 работает только в одном положении);
- Автоматический перевод в boot mode;
- Автоматическая перезагрузка;
- Индикация передачи данных;

- Поддерживаемые скорости передачи: до 460800 baud.

Электрические:

- Напряжение питания: 5 В;
- Выходное напряжение: 3.3В;
- Максимальный ток: 1А;
- Уровень логического выхода: ttl(3.3В)

Технические:

- Размеры модуля:
16.4 мм x 37.5 мм
- Диапазон рабочих температур:
от -30°C до +60°C

Описание

CG_Programmer – программатор, основанный на чипе CH340G с автоматическим переводом контроллеров ESP8266/ESP32 в режим программирования и рестартом