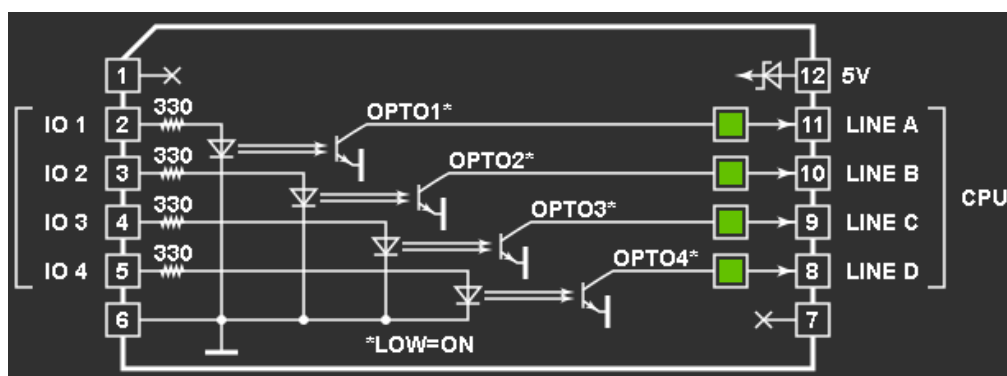


## Tibbit #04-4: 4 опто-входа, общая земля

Четыре опто-развязанных входа с "-" контактом, подключенном к системной земле и независимым "+" контактом.



**Форм-фактор:** M1S

**Питание:** 5В/Потребляет 40мА

**Совместим с:** #19 , #20 , #21

**Детальное описание.**

Если внешние резисторы не используются, то входы активируются при уровне напряжения приблизительно 2В. При этом протекающий ток не должен превышать 10мА, а максимальное входное напряжение должно быть в районе 5В. Для повышения входного напряжения необходимо использовать внешние резисторы.

Обратите внимание, что это не "изолированные входы" - эти модули имеют общую линию земли с вашей системой. Тем не менее, оптическая изоляция помогает вашей системе защититься от шумов, статики и других возмущающих воздействий.

Данный модуль комбинируется с тиббитами-коннекторами #20 или #21.

**Значения светодиодов.**

На модуле реализовано 4 зеленых светодиода, каждый из которых заведен на контролируемую линию. Светодиод светится когда линия находится в низком (LOW) состоянии (т.е. когда ток проходит через диоды оптопары).