



Модуль MQ-4 Tinycontrol, датчик метана



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/czujniki-i-detektory/modul-mq-4-tinycontrol-dacik-metana>

Price: **22,50 zł** gross / 18,29 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQLDRMMHJ

Full product description

Датчик метана Tinycontrol MQ-4

Использование датчика **Tinycontrol MQ-4** и обнаружение газа довольно просто. Для этого можно использовать как цифровой, так и аналоговый вывод. Просто подайте на **модуль** питание **5 В**, и вы заметите, что светодиод питания на модуле будет гореть, а когда газ не обнаружен, светодиод выхода будет оставаться выключенным, что означает, что на цифровом выходе будет 0 В.



Вы также можете использовать **аналоговый вывод** для обнаружения газа. Считайте **аналоговые значения** (0-5 В) с помощью вашего микроконтроллера, значение будет прямо пропорционально концентрации газа, которую обнаруживает датчик. Вы можете поэкспериментировать с этими значениями и посмотреть, как **датчик реагирует на различные концентрации газа**, и разработать свою программу соответствующим образом.