

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

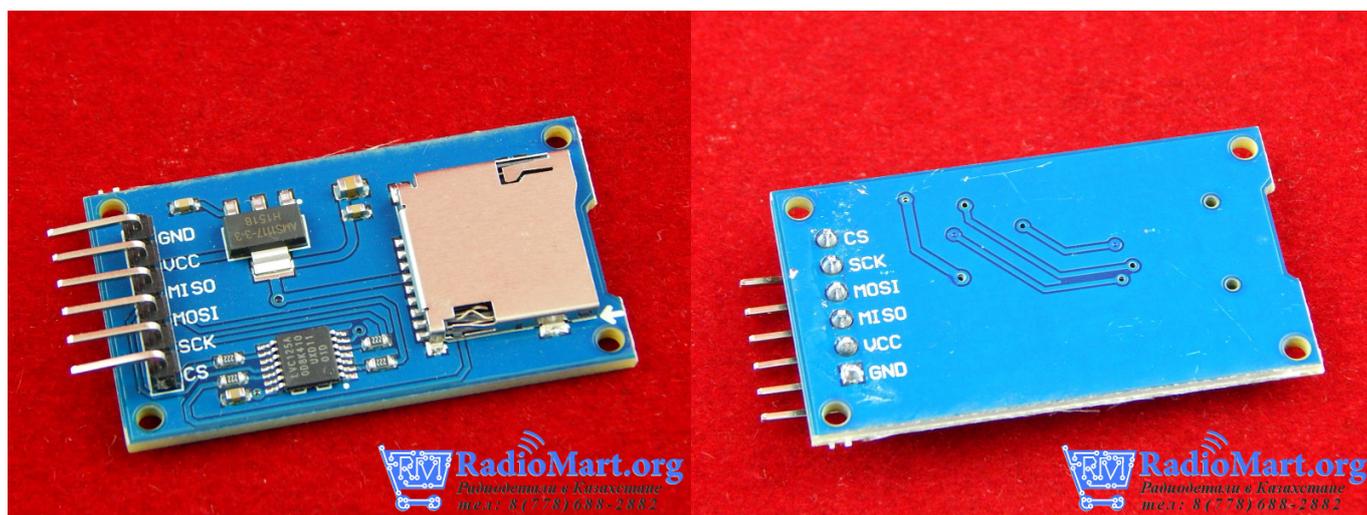
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11345

Цена в прайсе: 424 тг.

YS-41 Модуль чтения и записи Micro SD карт (SPI)



Модуль Micro SD со встроенным стабилизатором на 3.3В, управляется по протоколу SPI. Содержит встроенный линейный стабилизатор напряжения на 3.3В AMS1117-3.3 Все выводы SD подключены к штыревому разъему и подписаны.

Особенности модуля:

Поддерживает Micro SD и Micro SDHC карты

2. на борту схемы преобразования уровня, что уровень интерфейсы могут быть 5V или 3.3V
Напряжение: 4.5В - 5.5В, Установлен стабилизатор на 3.3В

Интерфейс связи: SPI

На плате, помимо слота для карт смонтированы шинный формирователь-преобразователь LVC125A и стабилизатор питания, поэтому возможно питания как от 3.3 вольт так и от 5 вольт. Интерфейс подключения к ардуино - SPI, 6 контактов: GND, VCC, MISO, MOSI, SCK, CS. Преобразования уровня цепи: Микро SD карты в направлении.

На плате предусмотрены отверстия для крепления ее на 4 винта M2.

Размер: 45x28 мм, расстояния между центрами крепежных отверстий: 35x20mm

Уровень входных сигналов от 0 до 5 вольт.

Уровень выходных сигналов от 0 до 3.3 вольт.

Возможность работы с любыми платами arduino, как с 3.3 вольтовыми так и с 5 вольтовыми.

Interface parameters:

Project	Minimum value	Typical values	Maximum value	Work unit
Supply voltage VCC	4.5	5	5.5	V
Current electricity	0.2	80	200	mA
Interface level	3.3 or 5			V
Supported card types	Micro SD card (<=2G), Mirco SDHC card (<=32G)			—
Dimensions	42X24X12			mm
Weight	5			g