



Wall_E.Circuit@yahoo.com

Micro-SD Module

ماژول Micro-SD Memory Card به کانکتور پین هدر خطی جهت استفاده از حافظه رم مورد استفاده قرار می گیرد.

با استفاده از این ماژول انجام پروژه ها با کارت حافظه رم براحتی امکان پذیر می باشد بنحوی که بتوان براحتی حافظه رم را به میکروکنترلر و یا دیگر بردها متصل کرد. ماژول با ولتاژ خارجی تغذیه می شود و دارای یک عدد نمایشگر LED تغذیه می باشد. همچنین در قسمت تغذیه دارای چند عدد خازن جهت حذف نویز می باشد.

این ماژول می تواند با ولتاژ 5V dc خارجی و یا ولتاژ 3.3V dc رگوله شده خارجی تغذیه شود.

*در صورتی که تنها جمپر J1 مونتاز شود، ماژول نیاز به ولتاژ 3.3 ولت خارجی دارد. (در این صورت دیتا از رم 3.3 ولت می باشد).

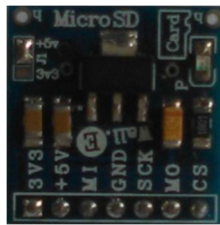
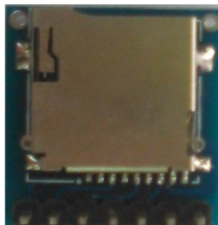
*در صورتی که تنها جمپر J2 مونتاز شود، ماژول نیاز به ولتاژ 5 ولت خارجی دارد. (در این صورت دیتا از رم 3.3 ولت می باشد).

*در صورتی که هر دو جمپر J1 و J2 مونتاز شوند، ماژول نیاز به ولتاژ 5 ولت خارجی دارد. همچنین توسط رگولاتور داخلی ولتاژ 3.3 ولت رگوله شده بر روی پین 3V3 از ماژول قابل استفاده کاربر می باشد. (در این صورت دیتا از رم 3.3 ولت می باشد).

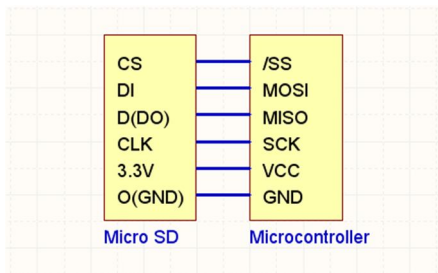
-توجه شود در حالتی که هر دو جمپر J1 و J2 مونتاز شده باشند تنها نیاز است ولتاژ 5 ولت به ماژول داده شود و نباید ولتاژ 3.3 ولت نیز به ماژول اعمال شود.

این مبدل براحتی می تواند بر روی بردبرد و یا دیگر برد ها مورد استفاده قرار گیرد. قطعات استفاده شده از نوع SMD بوده تا برد کوچکترین اندازه ممکن را داشته باشد.

برد دارای کیفیت طراحی و تولید بالا می باشد، فیبر استفاده شده از نوع فایبر و متالیزه بوده و همچنین دارای چاپ راهنما جهت شناسایی و معرفی پین ها می باشد.



ابعاد مبدل 20*20mm



موصول نهایی:

-مبدل با تمام قطعات مونتاز شده است.

-هر دو جمپر J1 و J2 مونتاز شده است. (با اعمال ولتاژ فارمی 5 ولت و ولتاژ 3.3 ولت نیز برای استفاده کاربر ایجاد می شود).