

Link do produktu: <https://tranzystorek.pl/rs485-10-x-level-shifters-v100-p-93.html>



RS485 + 10 x Level shifters V1.0.0

Cena	27,06 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	MRS485V100

Opis produktu

Moduł RS485 + dziesięć przesuwników poziomu sygnałów. Część odpowiedzialna za transmisję RS485 jest odseparowana od procesora.

Do separacji użyto przetwornicy DC/DC 5V/5V oraz szybkich układów transoptorowych TLP2345.

Transmisją zajmuje się układ MAX485E z podwyższonej odporności ESD ($\pm 15\text{kV}$ ESD-Protected).

Dla modułów pracujących na końcach magistrali RS485 przewidziano rezystor terminujący 100R włączany zworką JP21.

Linia zabezpieczona jest asymetryczną diodą TVS.

Dodatkowo moduł zawiera dziesięć przesuwników poziomów. Dzięki przesuwnikom możemy podłączać peryferia o dowolnym systemie zasilania (5V/3,3V).

Linki:

- [Strona producenta.](#)