

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/74lvc8t245-8-liniowy-konwerter-stanow-logicznych-napiec-p-2386.html>

74LVC8T245 8-liniowy konwerter stanów logicznych (napięć)

Cena brutto	23,59 zł
Cena netto	19,18 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	LCT-118
Producent	mini moduły

Opis produktu

74LVC8T245 8-liniowy konwerter stanów logicznych (napięć)

tTL CMOS konwerter

Dwukierunkowy konwerter poziomów napięć zbudowany w oparciu o układ 74LVC8T245

Moduł z układem LVC8T245 jest 8-liniowym konwerterem poziomów napięć (8-liniowy konwerter napięć). Układ można wykorzystać do łączenia dwóch systemów cyfrowych pracujących z różnymi napięciami zasilającymi (od 1,65 V do 5,5 V). Wyprowadzenie OE pozwala przełączyć układ w stan nieaktywny (w stanie tym pobór prądu jest mniejszy, wszystkie linie I/O przechodzą w stan wysokiej impedancji).

dane techniczne:

- 8-liniowy konwerter stanów logicznych i napięć
- maksymalna szybkość transmisji danych do 500Mbps
- wejście OE
- 3-stanowe wyjścia
- podwójne napięcie zasilania
- 2-stronna konwersja kontrolowana za pomocą pinu DIR
- duża odporność na ESD

karta katalogowa 74LVC8T245: http://www.nxp.com/documents/data_sheet/74LVC_LVCH8T245.pdf

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino, TTL, CMOS.

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.