

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-wyswietlacza-matrix-16x16-sterowanego-ukladem-max7219-p-2339.html>



Moduł wyświetlacza matrix 16x16 sterowanego układem MAX7219

Cena brutto	70,12 zł
Cena netto	57,01 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	LCT-113
Producent	mini moduły

Opis produktu

Układ scalony MAX7219 służy do sterowania pracą diod LED. Komunikacja procesora sterującego z układem odbywa się za pośrednictwem magistrali szeregowej SPI. Moduł LED MATRIX bez problemu można wykorzystać w projektach opartych o Arduino, PIC, AVR i innych projektach mikroprocesorowych.

Moduł wyświetlacza matrix 16x16 sterowanego układem MAX7219

Układ scalony MAX7219 służy do sterowania pracą diod LED. Komunikacja procesora sterującego z układem odbywa się za pośrednictwem magistrali szeregowej SPI. Moduł LED MATRIX bez problemu można wykorzystać w projektach opartych o Arduino, PIC, AVR i innych projektach mikroprocesorowych.

- moduł składający się z 4 modułów 8x8 led matrix = 16x16 diod LED
- moduł sterowany układem MAX7219 szeregowo wejście/wyjścia - interfejs SPI
- w sumie w module zastosowano cztery MAX7219 katody układu sterownika wyświetlacza
- napięcie pracy: 5 V
- wyprowadzenia na złącze GOLD-PIN, może zrealizować wyświetlanie kaskadowe
- wymiary modułu: 64 mm x 64 mm

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

