

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-wyswietlacza-matrycy-led-matrix-8x8-max7219-p-4874.html>



Moduł wyświetlacza matrycy LED matrix 8x8 MAX7219

Cena brutto	16,85 zł
Cena netto	13,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-164
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł wyświetlacza matrycy LED matrix 8x8 MAX7219
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Moduł wyświetlacza matrycy LED matrix 8x8 sterowanego układem MAX7219 poprzez szeregową magistralę SPI

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY
- moduł składający się 1 modułu 8x8 led matrix --> 8x8=64 diody LED
- moduł sterowany układem MAX7219 szeregowo wejście/wyjścia - interfejs SPI
- sterowanie MAX7219- sterownik wyświetlacza
- napięcie pracy: 5 V
- wyprowadzenia na złącze GOLD-PIN, może zrealizować wyświetlanie kaskadowe

INSTRUKCJA MONTAŻU: <http://gotronik.com/2016/08/23/modul-matrycy-8-x-8-led-opartej-max7219/>

ocena stopnia trudności:

- płytki dwustronna z metalizacją otworów
- solder-mask - TAK
- opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
- schemat ideowy - NIE
- schemat montażowy - NIE
- typ montażu: przewlekany THT
- elementy montowane powierzchniowo SMD: nie
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
- urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (działa od razu)
- zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY.
- [ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT](#)

w skład zestawu wchodzi:

- płytki drukowana PCB
- wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia

Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działające urządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osoby montującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działa itp. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów. Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak w przypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzie przekraczał wartość samego zestawu.

zdjęcia: