

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/equalizer-analizator-widma-akustycznego-8x8-led-p-4942.html>



Equalizer analizator widma akustycznego 8x8 LED

Cena brutto	47,19 zł
Cena netto	38,37 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-124
Producent	mini moduły

Opis produktu

Equalizer analizator widma audio 8x8 LED
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY umożliwiający zlutowanie (montaż) analizatora widma dla analogowego sygnału audio (equalizer). Analizator widma akustycznego LED został zrealizowany z 64 diod świecących LED SMD. Osoba zajmująca się montażem nabywa niezbędne doświadczenie w lutowaniu, oraz analizie układów elektronicznych. Stąd zestaw KIT polecamy dla początkujących elektroników hobbystów.

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY
- efekt świetlny LED
- equalizer - analizator widma dla sygnału audio
- łącznie 32 kolorowych diod LED
- 8 rzędów diod po 8 diod LED
- kolor diod LED: czerwony, niebieski, zielony, żółty
- sygnał wejściowy - liniowy z np. smartfona, odtwarzacza mp3 itp.
- gniazdo wejściowe: Jack 3,5mm stereo
- sterowanie mikroprocesorowe układ FFT2208
- napięcie zasilania: 5Vdc
- wymiary płytki drukowanej: 58mm x 30,5mm

Instrukcja montażu:

ocena stopnia trudności:

- płytka PCB dwustronna z metalizacją otworów
- solder-mask - TAK
- opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
- schemat ideowy - TAK
- schemat montażowy - TAK
- typ montażu: przewlekany THT + SMD
- elementy montowane powierzchniowo SMD: TAK
- 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](#)

[dodatkowy manual - wskaźnik wysterowania ELEK-124](#)

w skład zestawu wchodzi:

- płytka 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.

zdjęcie zmontowanego zestawu (poglądowe zdjęcie):

zdjęcia: