

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wskaznik-wysterowania-audio-48-led-p-4940.html>



Wskaźnik wysterowania audio 48 LED

Cena brutto	60,00 zł
Cena netto	48,78 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-134
Producent	mini moduły

Opis produktu

Wskaźnik wysterowania audio 48 LED
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY umożliwiający zlutowanie (montaż) elektronicznego wskaźnika wysterowania do zastosowań audio. Elekt świetlny został zrealizowany z 48 diod świecących LED. Dodatkowo na płytce drukowanej umieszczono mikrofon, który może być źródłem sygnału. 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
- wskaźnik wysterowania dla sygnału audio SL-1603 Audio Spectrum
- łącznie 48 kolorowych diod LED
- 3 rzędy diod po 16 diod LED
- kolor diod LED: czerwony, niebieski, zielony
- sygnał wejściowy - liniowy z np. smartfona, odtwarzacza mp3 itp.
- gniazdo wejściowe: Jack 3,5mm stereo
- dodatkowy mikrofon mogący służyć jako źródło dźwięku
- możliwość regulacji intensywności świecenia LED
- sterowanie mikroprocesorowe
- napięcie zasilania: 5Vdc
- wymiary płytki drukowanej: 158mm x 34,8mm

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
- 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](#)

[dodatkowy manual - wskaźnikysterowania ELEK-134](#)

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.

zdjęcie zmontowanego zestawu (poglądowe zdjęcie):

zdjęcia: