

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 02:55

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/programowalna-matryca-led-16x16-rgb-p-14297.html>



Programowalna matryca LED 16x16 RGB

Cena brutto	260,00 zł
Cena netto	211,38 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-466

Opis produktu

Programowalna matryca LED 16x16 RGB



Urządzenie to programowalna matryca LED o rozdzielczości 16x16 pikseli, zbudowana w oparciu o 256 diod RGB. Wyświetlacz pełni funkcję cyfrowego interfejsu wizualnego, umożliwiającego pracę

w trybach: zegara, stacji pogodowej, powiadomień oraz wizualizera muzycznego. Układ charakteryzuje się mocą znamionową 10W i wymaga stabilnego źródła zasilania DC 5V/2A poprzez port USB, co jest niezbędne do poprawnego wystrojenia wszystkich punktów świetlnych przy maksymalnej jasności. Konstrukcja i protokoły komunikacyjne.



1 Use Support Rods



2 Hang on wall

Obudowa została wykonana z tworzywa PC (poliwęglan) oraz ABS, wykończonego w czarnym macie. Konstrukcja tylnego panelu integruje gniazdo na dołączony wspornik pozycjonujący oraz otwór montażowy do instalacji naściennej. Transmisja danych odbywa się bezprzewodowo za pośrednictwem modułu Bluetooth, współpracującego z aplikacją sterującą **iDotMatrix**. Oprogramowanie umożliwia zarządzanie wyświetlanymi treściami, w tym: wgrywanie grafik rastrowych i animacji GIF, konfigurację timerów (stoper, odliczanie) oraz aktywację trybu reaktywnego na dźwięk (synchronizacja oświetlenia z sygnałem audio).



The picture is 16*16/32*32Pixel Display, the 64*64 product picture is different



USB Port



Hook Hole



Support Rod

Kluczowa specyfikacja

- Matryca: 16 x 16 pikseli, 256 punktów świetlnych
- Obudowa z wytrzymałego tworzywa PC + ABS
- Zasilanie z portu USB 5V / 2A
- Moc znamionowa 10 W
- Łączność bezprzewodowa Bluetooth
- Tryby wyświetlania: zegar, pogoda, kalendarz, animacje GIF, własny tekst
- Wizualizer muzyczny
- 2 typy montażu: stojak biurkowy / otwór ścienny
- Sterowanie po przez aplikację **iDotMatrix**
- Dodatkowe funkcje:
 - = Galeria online w chmurze
 - = Edytor tekstu
 - = Alarm
 - = Stoper
 - = Odliczanie
- Wymiary: **200 mm x 200 mm x 24 mm**
- Kolor obudowy: czarny mat