



## Moduł sterownika diod RGB LED

Cena brutto	<b>29,49 zł</b>
Cena netto	<b>23,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-144</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

## Moduł sterownika diod RGB LED

### Moduł sterownika PWM diod RGB LED

- na płytce mikrokontroler sterujący
- na płytce tranzystory sterujące MOSFET (odpowiednio sterują trójkolorową dioda LED RGB)
- dioda LED sygnalizująca zasilanie
- przycisk RESET
- napięcie zasilania 3,3V - 5,0V
- złącze zasilania ARK-2 śrubowe do przykręcenia przewodów (terminal block)
- złącze wyjściowe R G B ARK-2 x2szt. śrubowe do przykręcenia przewodów (terminal block)
- wymiary płytki 37,2mm x 22,5mm

### protokół transmisji:

```
LED panel default communication baud rate: 9600 BPS
The LED panel communication protocol
Data (1) - startup logo (the default is 0 x1f)
Data (2) - channel number (1: red, 2: green, 3: blue)
Data (3) - brightness value (0-100%)
Data (4) - check code (the sum of the top three data)
Ex. :
Set to auto lamp: 1f 00 00 1f
```

---

The red lamp 1% brightness: 1f 01 01 21  
The red lamp 50% brightness: 1f 01 32 52  
The red lamp 99% brightness: 1f 01 63 83  
Set the green light 1% brightness: 1f 02 01 22  
Set the green light 50% brightness: 1f 02 32 53  
Set the green light 99% brightness: 1f 02 63 84  
Set the blue light 1% brightness: 1f 03 01 23  
Set the blue light 50% brightness: 1f 03 32 54  
Set the blue light 99% brightness: 1f 03 63 85

strona producenta modułu rozwojowego: [http://www.chinalctech.com/index.php?\\_m=mod\\_product&\\_a=view&p\\_id=1033](http://www.chinalctech.com/index.php?_m=mod_product&_a=view&p_id=1033)

zdjęcia: