

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wielokanalowy-modul-zasilacza-stabilizowanego-ams1117-usb-c-dc-p-14842.html>

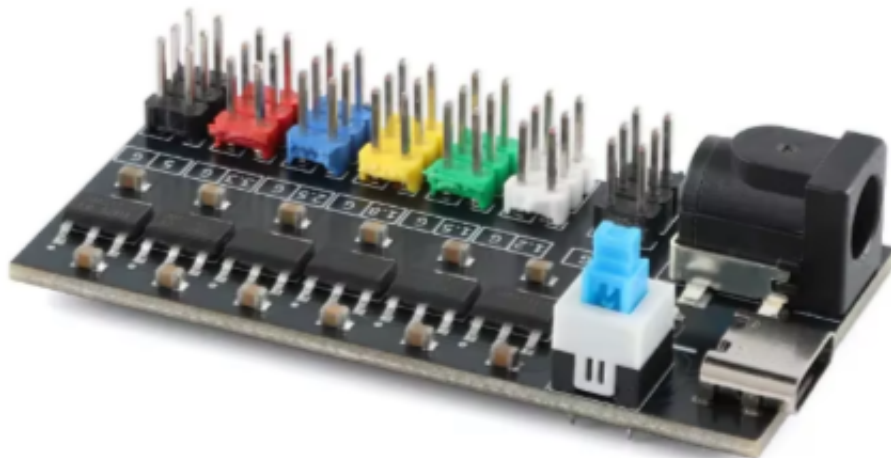


## Wielokanałowy moduł zasilacza stabilizowanego AMS1117 USB-C DC

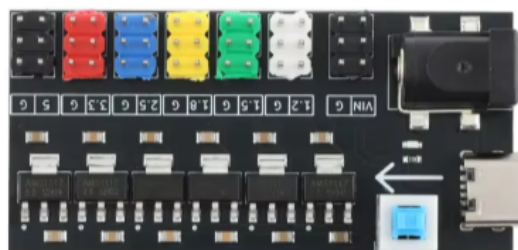
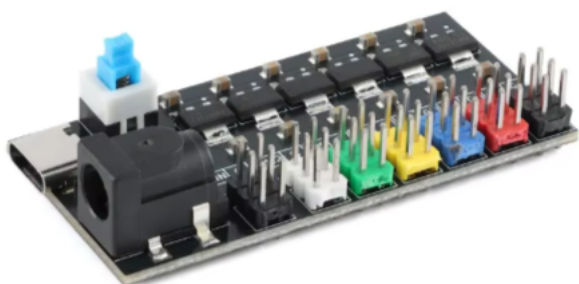
Cena brutto	<b>26,00 zł</b>
Cena netto	<b>21,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-594</b>

### Opis produktu

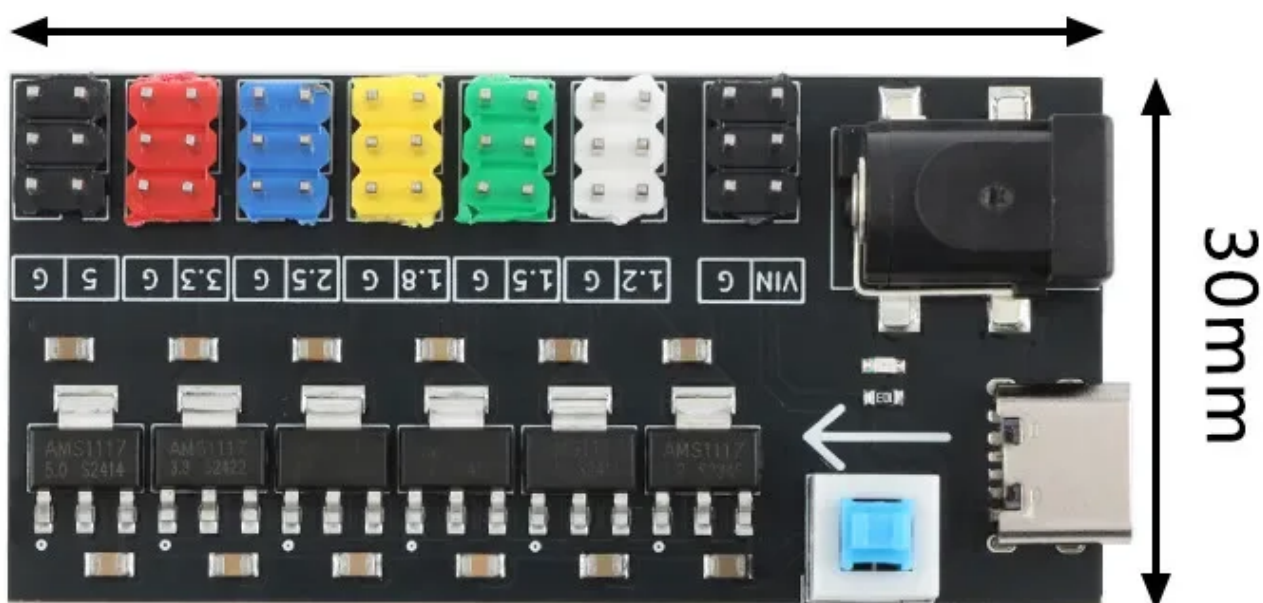
#### Wielokanałowy moduł zasilacza stabilizowanego AMS1117 USB-C DC



Wielokanałowy moduł zasilający oparty na stabilizatorach AMS1117 to uniwersalne narzędzie do prototypowania, które z jednego źródła prądu dostarcza jednocześnie aż sześć precyzyjnych napięć o wydajności do 800 mA na kanał. Układ charakteryzuje się dużą elastycznością dzięki trzem interfejsom wejściowym oraz wygodnym wyjściom w standardowym rastrze 2.54 mm. Aby moduł pracował stabilnie, należy pamiętać, że podane napięcie wejściowe musi być wyższe od pożądanego napięcia wyjściowego o co najmniej 1,5 V.

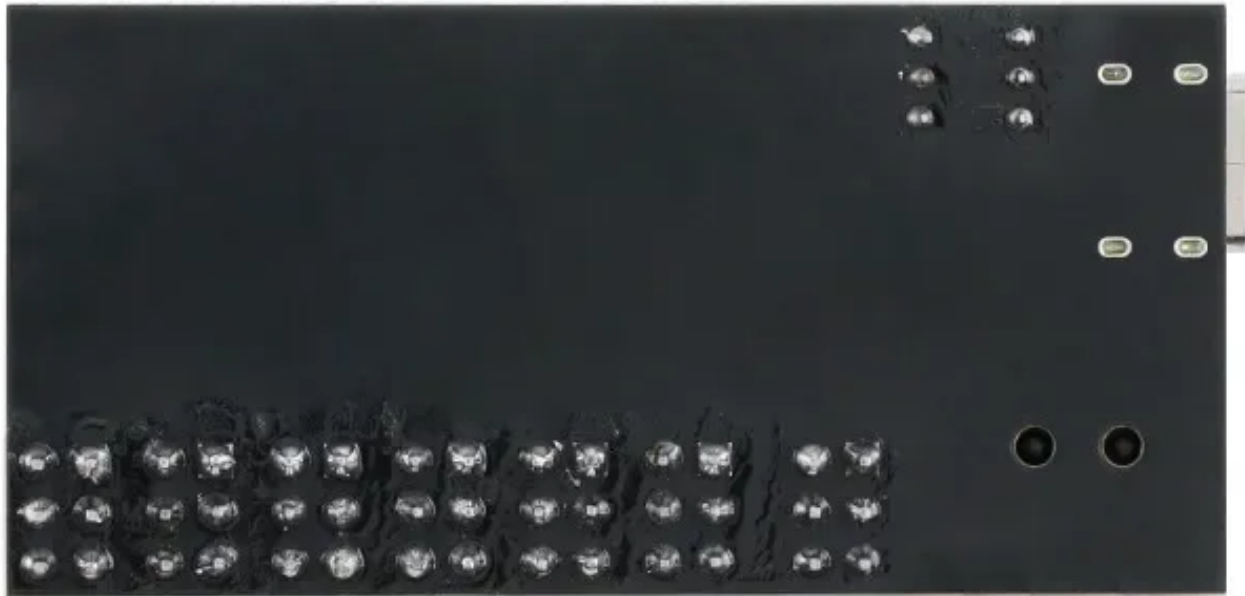


60mm



#### Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Zastosowane układy stabilizatorów: Liniowe **AMS1117**
- Dostępne napięcia wyjściowe: **1.2V, 1.5V, 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5.0V DC oraz VIN**
- Maksymalny prąd wyjściowy: do **800 mA**
- Zakres tolerancji napięcia wejściowego: **0 - 15 V DC**
- Główny port zasilania USB: **USB Type-C**
- Port zasilania z zasilacza wtyczkowego: **gniazdo DC**
- Wymagany spadek napięcia: min. **1.5 V**
- Funkcja przejścia: złącze VIN pozwala wyprowadzić napięcie ze źródła z pominięciem stabilizatorów lub stanowić wejście zasilania układu
- Wbudowana dioda **LED** sygnalizująca pracę



### Specyfikacja zakresów napięciowych

Oznaczenie na PCB	VIN	1.2	1.5	1.8	2.5	3.3	5
<b>Wymagane wejście DC (V)</b>	0 - 15 V	2.5 - 15 V	3 - 15 V	3.5 - 15 V	4 - 15 V	5 - 15 V	6.5 - 15 V
<b>Uzyskiwane wyjście DC (V)</b>	Zgodne z wejściem	1.2 V	1.5 V	1.8 V	2.5 V	3.3 V	5.0 V
<b>Maks. prąd wyjściowy</b>	800 mA (zależny od strat mocy na układzie / różnicy napięć)						