

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-referencyjny-napiecia-i-rezystancji-ad585-usb-type-c-p-14714.html>

## Moduł referencyjny napięcia i rezystancji AD585 USB Type-C

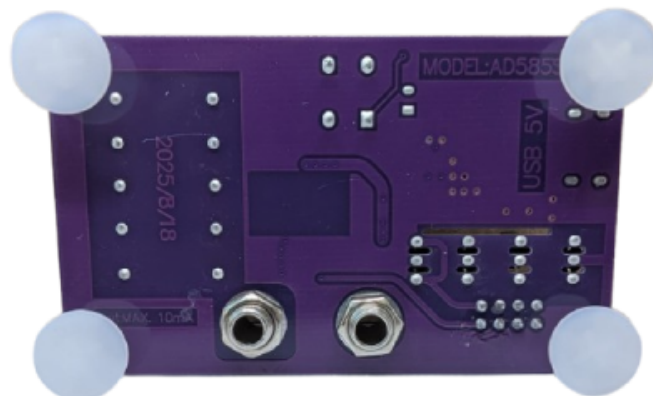
Cena brutto	<b>120,00 zł</b>
Cena netto	<b>97,56 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-543</b>

### Opis produktu

#### Moduł referencyjny napięcia i rezystancji AD585 USB Type-C



Moduł AD585 to wysoce precyzyjne źródło napięcia odniesienia oraz wzorców rezystancji, zaprojektowane specjalnie z myślą o weryfikacji dokładności i liniowości cyfrowych multimetrów. Urządzenie zasilane jest za pomocą wygodnego portu USB Type-C i wykorzystuje wbudowany filtr EMI, który zapewnia czyste i stabilne zasilanie, całkowicie eliminując konieczność stosowania zewnętrznych baterii. Na pokładzie znajdują się metalizowane rezystory precyzyjne oraz przełącznik DIP typu suwakowego, pozwalający na łatwy wybór jednego z pięciu zdefiniowanych poziomów napięcia. Kompaktowa konstrukcja oparta na wyselekcjonowanych komponentach o niskim dryfcie termicznym stanowi doskonałą, przystępną cenowo alternatywę dla układów AD584JN, idealną dla profesjonalistów i elektroników wymagających bezkompromisowej precyzji w warunkach laboratoryjnych.



## Parametry i funkcje

- Zdefiniowane napięcia referencyjne: **1.24 V / 2.5 V / 5 V / 7.5 V / 10 V**
- Zdefiniowane wzorce rezystancji: **10 Ω / 100 Ω / 1 kΩ / 10 kΩ / 100 kΩ**
- Dokładność wbudowanych rezystorów: **0.1%**
- Współczynnik dryftu temperaturowego: **25 PPM**
- Złącze zasilania: **USB Type-C**
- Pobór mocy bez obciążenia: **45 mA**
- Zintegrowany **filtr EMI** zapewniający maksymalnie wygładzone i wolne od szumów napięcie
- Wskaźnik zasilania: **zielona dioda LED** na laminacie
- Gniazda bananowe (OUT+, OUT-) umożliwiające łatwe podłączenie sond pomiarowych
- Sterowanie napięciem: przełącznik DIP (**Uwaga:** jednocześnie może być załączony tylko jeden przełącznik "ON", nie wolno włączać dwóch jednocześnie podczas pracy)
- Zastosowanie bazowe: weryfikacja parametrów podręcznych multimetrów cyfrowych **3 1/2 oraz 4 1/2 cyfry**
- Optymalne środowisko pracy: temperatura w zakresie **16 - 30 °C**, wilgotność względna **RH ≤ 70%**
- Przy weryfikacji mierników 4 1/2 cyfry należy utrzymywać temperaturę i wilgotność zgodną ze specyfikacją z noty katalogowej
- Weryfikację należy przeprowadzać w środowisku o niskim przepływie powietrza, bez bezpośredniego podmuchu z klimatyzatorów, co minimalizuje potencjalne błędy pomiarowe
- Wymiary: **85 x 55 x 25 mm**
- Waga netto urządzenia: **34 g**

