

Wzmacniacz pomiarowy

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 03.05.2025/DE1

Nr art.: 1182040



to strony z
produktem

2.549,30 zł brutto

Wzmacniacz pomiarowy wzmacnia sygnały o niskiej amplitudzie ze źródeł sygnału o niskiej impedancji umożliwiając pomiar dowolnym woltomierzem lub oscyloskopem. Przy użyciu zewnętrznego rezystora bocznikowego można zmierzyć nawet małe natężenia. Napięcia kompensacyjne mogą być kompensowane za pomocą pokręteł do regulacji zgrubnej i dokładnej. Wzmocnienie można wybrać stopniowo od 0 do 10^5 . Szumy o wysokiej częstotliwości lub inne sygnały zakłócające są filtrowane przez filtr dolnoprzepustowy ze stałą czasową między 0 a 3 s. Napięcie wyjściowe ma taki sam znak jak napięcie wejściowe.

Dane techniczne:

Rezystancja wejściowa: 10 k Ω

Rezystancja wyjściowa: 300 Ω

Dryf napięcia: < 2 μ V / K (po około 15 minutach czasu pracy)

Współczynniki wzmocnienia: 10^0 ; 10^1 ; 10^2 ; 10^3 ; 10^4 ; 10^5

Tolerancja współczynników wzmocnienia: < 2,5%

Napięcie wejściowe: maks. ± 12 V (zabezpieczenie przed przeciążeniem do 100 V przez krótki czas)

Napięcie wyjściowe: 0 .. ± 12 V (odporne na zwarcie)

Zasilanie (za pomocą dostarczonego zasilacza sieciowego): 12 V AC

Temperatura pracy: 5 °C .. 23 °C ... 40 °C

Temperatura przechowywania: -20 .. 70 °C

Wilgotność względna: < 85% bez kondensacji

Pozycja użytkowania: pozioma

Klasa ochrony: IP20

Wymiary:

170 x 105 x 50 mm

Masa:

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

wszystko dla nauki



Wzmacniacz pomiarowy

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 03.05.2025/DE1

Nr art.: 1182040

0,4 kg

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

