

Generator funkcyjny z wyjściem mocy

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 05.04.2025/DE1

Nr art.: 1124090



to strony z
produktem

4.992,82 zł brutto

Zgodność z RiSU

Transformator bezpieczeństwa zgodny z EN 61558-2-6.

Bezpieczne rozdzielanie obwodów zasilania i wyjściowych

Praktyczne tryby pracy:

Precyzyjna i niezwykle szybka regulacja częstotliwości w zakresie od 1 mHz (!) do 10 MHz regulatorem czułym na zmiany napięcia.

Stopniowa regulacja częstotliwości: do niektórych doświadczeń niezbędna jest stopniowa zmiana częstotliwości stanowiąca określoną wielokrotność częstotliwości podstawowej.

Praca jako wobulator: generator w sposób ciągły przemiatą zakres częstotliwości. W ten sposób można badać rezonans. Można wybrać typ przemiatania: liniowy (stała częstotliwość na jednostkę czasu) lub logarytmiczny (stała liczba sygnałów na jednostkę czasu).

Dzięki wbudowanemu wzmacniaczowi 10 W można bezpośrednio sterować głośnikami i generatorami drgań (1 mHz do 100 kHz).

Podłączenie komputera przy pomocy przewodu USB. Można zapisywać w tabeli własne funkcje. W ten sposób można zapisywać przebiegi sygnału na potrzeby późniejszych doświadczeń. Potrzebujesz nastawić częstotliwość z dokładnością do 1 mHz? Możesz niezależnie od dokładności wskaźnika zaprogramować i w każdej chwili wywołać każdą częstotliwość z dokładnością do 0,001.

Dane techniczne:

Generator funkcyjny: 1 mHz do 10 Mhz, dokładność : 0,005%, 7 kształtów przebiegu: sinus, trójkąt, prostokąt, sygnał trójkątny, sygnał prostokątny, funkcja ramp (narastająca i opadająca), wzmacniacz mocy: 10W moc wyjściowa, $I_{max} = 1$ A, (1mHz do 100 kHz, 0-10V (lub 10V p-p przy falach bipolarnych), 230V/50 Hz, 85 W (maks.)

Wymiary:

312 x 205 x 117 mm (szer. x głęb. x wys.)

Zawartość:

Generator funkcyjny z przewodem sieciowym

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

didacta
Verband der Bildungswirtschaft

worlddidac
M E M B E R