

# CIE555 nr kat. 103033

## Generator funkcyjny



### Cechy ogólne:

- Kształt przebiegów wyjściowych: sinusoidalny, prostokątny
- Wyjście synchronizacji 600Ω (np. do oscyloskopu)
- Nastawy częstotliwości: 20-28-32-42-50-64-75-80-100-120-150-180-200-280-320-420-500-640-750-800-1k-1,2k-1,5kHz
- Mnożnik częstotliwości x1/x100
- Regulacja amplitudy -20dB÷0dB



### Specyfikacja techniczna:

#### Generator

Zakresy: 20Hz÷1,5kHz; 2kHz÷150kHz  
Mnożnik częstotliwości: x1 / x100

Dokładność: 20Hz ÷ 100kHz ±3%  
100kHz ÷ 150kHz ±5%

Tłumik: 0dB / -20dB  
Impedancja wyjściowa: 600Ω ±10%

#### Liniość charakterystyki sygnałowej

Płaskość charakterystyki: 20Hz÷150kHz  
Zniekształcenie (sinus): 200Hz÷15kHz: 0,05%  
50Hz÷30kHz: 0,1%  
20Hz÷100kHz: 0,3%

Napięcie wyjściowe: 1,2Vrms

#### Przebieg prostokątny

Czas narastania/opadania: <0,5μs  
Ugięcie: 5% przy 20Hz  
Przerzut: <2%  
Współczynnik wypełnienia: 50% ±5%  
Napięcie wyjściowe: 8Vp-p

#### Wyjście synchroniczne

Napięcie wyjściowe: 1,2Vrms  
Impedancja wejściowa: 1kΩ

#### Pozostałe dane:

Zasilanie: bateria alkaliczna 9V (6F22)  
Środowisko pracy: 0÷50°C  
Środowiska przechowywania: -20÷60°C  
Wymiary: 150x82x21mm  
Masa: 200 g (z baterią)

#### Wyposażenie standardowe:

- przewody z krokodylkami (para)
- bateria
- instrukcja obsługi w języku polskim



**BIALL Sp. z o.o.**

Otomin, ul. Słoneczna 43  
80-174 Gdańsk  
(0-58) 322-11-91,92,93  
e-mail: biall@biall.com.pl

[www.biall.com.pl](http://www.biall.com.pl)