

## 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%

### Liniowość 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

