

Bausatz Audio-/ Funktionsgenerator



Model : N2564

Bausatz Audio-/ Funktionsgenerator

Dieser Bausatz ist ein Signalgenerator. Er erzeugt Frequenzen von 10Hz bis 25kHz (Tief-/Mittel-/Hochton). Die Signalformen Sinus, Drei- und Rechteck, sowie die drei Frequenzbereiche Tief-/Mittel-/Hochton, sind über Codierbrücken wählbar. Weiterhin lassen sich Ausgangspegel, Frequenz und Symmetrie einstellen. Somit ist er ein praktischer Helfer für alle Elektronikerarbeiten von einfachen Bastel- bis hin zu Entwicklungsprojekten, wie zum Beispiel für den Bau von Verstärkern und sonstige Audioanwendungen.

Technische Daten:

Versorgungsspannung: 12 V DC stabilisiert

Stromaufnahme: max. 150 mA

Signalformen: Sinus, Rechteck und Dreieck

Einstellmöglichkeiten: Frequenz grob (fein als Option), Symmetrie und Pegel

Frequenzumfänge: Tiefton von ca. 10 Hz bis 440 Hz; Mittelton von ca. 100 Hz bis 3 kHz; Hochton von ca. 600 Hz bis 25 kHz, Ausgangspegel max. 8 VSS (Spitze-Spitze) bei Dreieck und Rechteck, 6V SS bei Sinus Ausgangsstrom, max. 50 mA0S (0-Spitze)

Maße (LxBxH): 100 x 55 x 20 mm

Gewicht: 40 g

Schutzklasse: III

Weitere technische Daten siehe Downloads

Lieferumfang:

Leiterplatte mit allen Bauteilen und Anleitung

Schwierigkeitsgrad Fortgeschrittene Altersempfehlung ab 14 Jahren (Nur unter Aufsicht eines Erwachsenen)

Download Beschreibung

Price : 9.95 EUR