Bausatz Audio-/ Funktionsgenerator

Artikel Nr.: 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 Elektronikarbeiten 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 FortgeschritteneAltersempfehlung ab 14 Jahren (Nur unter Aufsicht eines Erwachsenen)
Download Beschreibung

Preis : 9.95 EUR

Neuhold Elektronik

Alle Preise in Euro inklusive Mehrwertsteuer zuzüglich Versandkosten.
Irrtum und Änderungen vorbehalten. Alle Artikel solange Vorrat reicht.