

## OMNITRONIC LH-100 Audio-Oszillator

Dualer Oszillator (VCO)

Art.-Nr.: 10355100

GTIN: 4026397301915



### Beschreibung:

Der LH-100 ist ein spannungsgesteuerter Oszillator (Voltage Controlled Oscillator = VCO) und ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Testen von Audio-Equipment wie z. B. Lautsprechersystemen. Der LH-100 erzeugt eine konstante Sinuswelle und/oder Rechteckwelle, deren Frequenz variabel zwischen 20 Hz und 20 kHz einstellbar ist. Der Oszillator ist mit zwei separaten Level-Reglern für Sinus- und Rechteckwelle sowie einem -10 dB Schalter zur Absenkung des Ausgangspegels ausgestattet. Über den VCO-Eingang können externe Signalquellen zur Frequenzbestimmung angeschlossen werden.

### Logistic

EAN / GTIN: 4026397301915

Gewicht: 0,72 kg

Länge: 0,23 m

Breite: 0,13 m

Höhe: 0,08 m

### Features:

- Der LH-100 ist spannungsgesteuert (VCO) und erzeugt Sinus- und Rechteckwellen um Audio-Equipment wie z. B. Lautsprecher zu testen
- 2 separate Ausgänge, mit variablen Amplituden
- Variable Frequenz von 20 Hz bis 20 kHz (deaktiviert bei VCO-Eingangssignal)
- Zusätzlicher Audioeingang für externe Signalquelle
- Schalter zur Pegelabsenkung (-10 dB)
- Durchschleifausgang zur Spannungsversorgung eines weiteren LH-100
- Alle Audioanschlüsse über 6,3-mm-Klinkenbuchsen
- Spannungsversorgung über mitgeliefertes Netzteil

### Technische Daten:

Stromversorgung: 100-240 V AC, 50/60 Hz  
12-16V

Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Hohlstecker (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Steckernetzteil (mitgeliefert)
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz variabel
Eingangsdämpfung:	-10 dB
Gain:	-10 dB
Anschlüsse:	Eingang: 1 x 6,3-mm-Klinke (unsym.) Ausgang: 2 x 6,3-mm-Klinke (unsym.)
Maße:	Breite: 11,5 cm Tiefe: 9,2 cm Höhe: 4 cm
Gewicht:	0,53 kg

### **Lieferumfang:**

---