

SparkFun OpAmp Breakout, LMV358



Artikel-Nr.:	BOB-09816
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423911
Gewicht:	0.002 kg



Dies ist eine einfache 5-V-Op-Amp-Breakout-Platine, die als zweistufiger Verstärker mit einer Verstärkung von 100 (10 für jede Stufe) aufgebaut ist. Das integrierte Trimpotentiometer stellt den Signalpegel zwischen den Stufen ein, nicht den Rückkopplungspfad. Die Bandbreite wird durch ein Paar Rückkopplungskondensatoren auf 15,9 kHz eingestellt, bzw. auf über 100 kHz, wenn die Kondensatoren entfernt werden. Der LMV358-Operator kann bis zu 160 mA liefern und eignet sich gut als Treiber/Puffer mit niedriger Impedanz.

Dokumente:

- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [Einführung in Operationsverstärker mit LTSpice](#)
- [Datenblatt](#) (LMV358)
- [GitHub](#) (Design-Dateien)

Weitere Bilder:



