



Adafruit Elektretmikrofon, 20Hz-20KHz Omnidirektional



Artikel-Nr.:	ADA1064
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85181000
Gewicht:	0.001 kg

Dieses Elektretkapselmikrofon ist das gleiche, das wir in unserem großen Mikrofonverstärkerboard verwenden. Es enthält ein kleines vibrierendes Element, das ein paar Millivolt Spitze-Spitze ausgibt. Sie benötigen einen Operationsverstärker, um das Signal zu verstärken. Bei einigen Chips ist der Verstärker bereits eingebaut, so dass Sie ihn direkt anschließen können.

Dies ist ein "omnidirektionales" Mikrofon mit einer Empfindlichkeit von -44dB und einem Frequenzgang von 20-20KHz. Sie können es in ein Breadboard oder Perfboard einstecken oder Drähte an die kleinen Drähte, die auf der Rückseite herausragen, anlöten.

Sieh dir das [großartige Tutorial](#) von OpenMusicLab über Elektretmikrofone an, um einen tieferen Einblick in die Funktionsweise dieser Sensoren zu bekommen.

Weitere Bilder:

