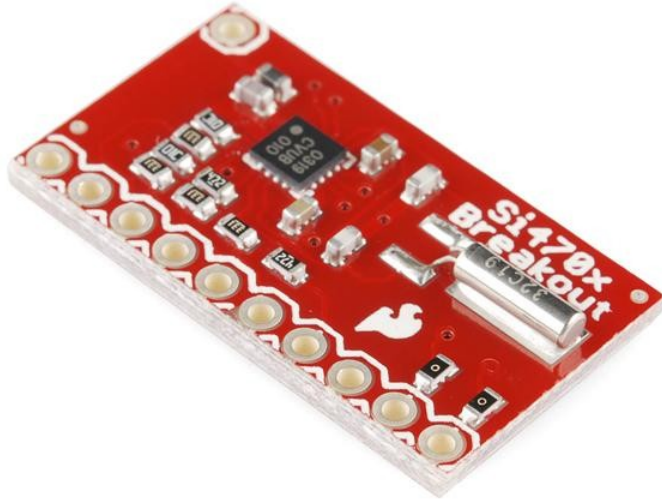




SparkFun FM Tuner Basic Breakout, Si4703



Artikel-Nr.:	BOB-11083
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85255000
Gewicht:	0.001 kg

Dieses Breakout für den FM-Tuner-Chip Si4703 von Silicon Laboratories ist ein wenig abgespeckter als unser FM-Tuner-Evaluierungsboard. Wenn Ihr Projekt bereits einen Verstärker hat und nur einen vollwertigen FM-Tuner benötigt, ist dies das richtige Board für Sie. Der Si4703 ist nicht nur ein einfaches FM-Radio, sondern kann auch Radio Data Service (RDS) und Radio Broadcast Data Service (RBDS) Informationen erkennen und verarbeiten. Das Si4703 leistet sogar einen sehr guten Job bei der Filterung und Trägererkennung. Sie ermöglicht auch die Anzeige von Daten wie Sender-ID und Song-Name für den Benutzer.

Mit diesem Board sind wir in der Lage, mehrere Sender genauso gut zu empfangen wie mit einem Standard-FM-Radio. Das Board bricht alle wichtigen Pins heraus und macht es einfach, diesen großartigen Chip in Ihr nächstes Radioprojekt einzubauen.

Dokumente:

- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [Datenblatt](#) (Si4703)
- [Programmieranleitung](#) (AN230)
- [Programmieranleitung](#) (AN243)
- [GitHub](#) (Design Files & Example Code)
- [GitHub](#) (Bibliothek)
- [Hookup-Anleitung](#)

Weitere Bilder:

