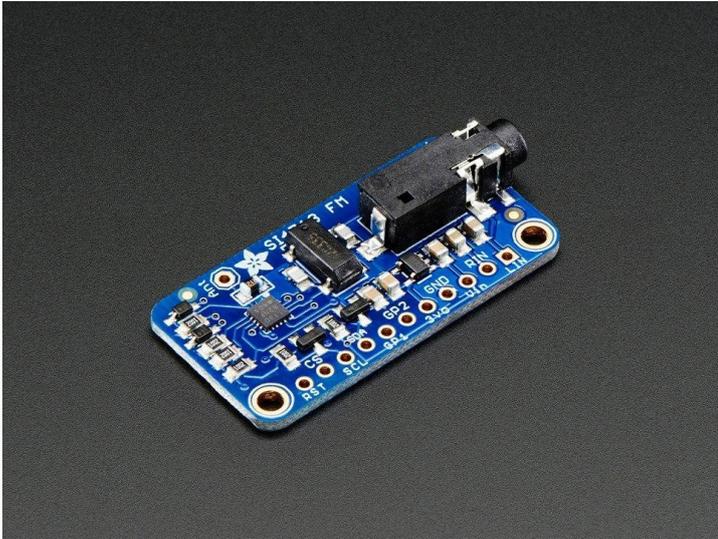




Adafruit Stereo FM Sender RDS/RBDS Breakout - Si4713



N.º artículo:	ADA1958
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423911
Gewicht:	0.006 kg

Yaaar! Werden Sie mit diesem FM-Radio-Transmitter Ihr eigener Piratensender. Dieses Breakout-Board, basierend auf dem klassenbesten Si4713, ist ein All-in-One Stereo-Audio-FM-Transmitter, der auch RDS/RBDS-Daten übertragen kann!

Schließen Sie Ihren Lieblings-Mikrocontroller (wir empfehlen einen Arduino) an die I2C-Datenleitungen an, um die Sendefrequenz einzustellen und Line-Level-Audio in die Stereo-Kopfhörerbuchse zu spielen. Boom! *Jetzt sind Sie das Medium*. Hören Sie mit einem beliebigen FM-Empfänger, wie z.B. Ihrem Auto- oder Taschenradioempfänger - dies ist ein einfacher Weg, um Audio bis zu etwa 10 Meter / 30 Fuß weit zu übertragen.

Dieser Sender hat sogar RDS/RBDS-Unterstützung - das sind Text-/Datenübertragungen, die viele moderne FM-Empfänger unterstützen. (Auf diese Weise können einige Autoradios den UKW-Sender und den aktuell gespielten Song anzeigen). Sie können so gut wie jeden beliebigen Text übertragen, die Senderkennung sowie den 'Freeform'-Puffer einstellen.

Das Beste daran: Mit unserer tollen [Arduino-Bibliothek](#), dem Beispielcode und dem Tutorial sind Sie in wenigen Minuten startklar!

Weitere Bilder:

