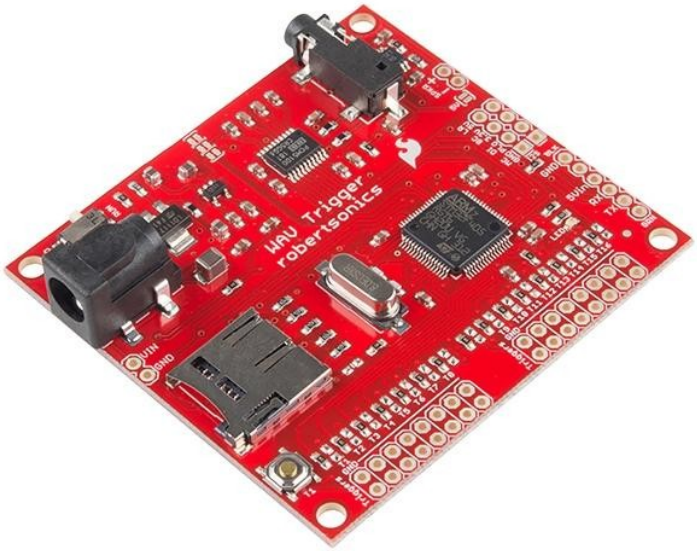
Datenblatt

SparkFun WAV Trigger, 16 Trigger, 14 Tracks, 2W RMS, MIDI-Steuerung, 16 bit, 44,1kHz, Stereo



Numero Ordine:	WIG-13660
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85340090
Gewicht:	0.019 kg

WAV Trigger - Hochwertiger polyphoner Audioplayer
Der WAV Trigger von SparkFun ist ein einzigartiger, hochwertiger, polyphoner Audioplayer mit erstaunlichen Fähigkeiten. Er unterstützt bis zu 2048 unkomprimierte 16-Bit, 44,1kHz WAV-Dateien - dieselbe Qualität wie eine Audio-CD - und kann bis zu 14 Stereospuren gleichzeitig und unabhängig voneinander abspielen und mischen, mit sehr geringer Latenz. Die Tracks können über 16 programmierbare Trigger-Eingänge gesteuert werden, durch ein natives serielle Steuerungsprotokoll oder sogar MIDI.

Merkmale im Überblick

- Unterstützt bis zu 2048 unkomprimierte 16-Bit Stereo-WAV-Dateien bei 44,1kHz – CD-Qualität
- Polyphon! Spielt und mischt bis zu 14 Stereospuren unabhängig und gleichzeitig
- Trigger-zu-Sound-Verzögerung: Typisch 8 ms, maximal 12 ms
- MIDI-Steuerung: Geschwindigkeitsempfindliches Auslösen von bis zu 16 Bänken mit 128 Tracks
- Echtzeit-Wiedergabegeschwindigkeitssteuerung und MIDI Pitch Bend
- Pausieren und Fortsetzen einzelner oder Gruppen von Tracks. Mehrere zufällige Triggerbereiche

Technische Daten

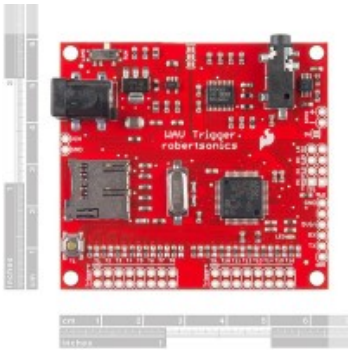
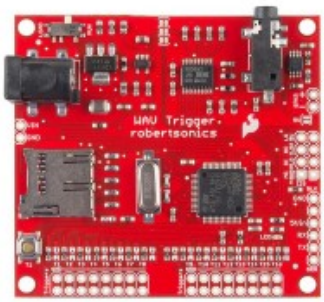
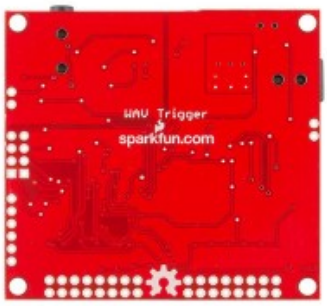
- Echter Line-Level-Stereoausgang: 2,1V RMS, geerdet in der Mitte, 100dB SNR
- An Bord Mono-Audioverstärker und Lautsprecheranschluss: 2W in 4 Ohm, 1,25W in 8 Ohm
- 16 Trigger-Eingänge sind individuell einstellbar für Kontaktverschluss, 3,3V oder 5,0V Steuerung
- Unterstützt sowohl SDSC (bis zu 2GB) als auch SDHC (bis zu 32GB) Typ microSD-Karten

Sonstige Daten

- MIDI Kanäle und Notennummern werden auf Tracknummern abgebildet
- MIDI-Controller passen Lautstärke sowie Attack- und Release-Zeiten an
- MIDI Program Change wird unterstützt, um zwischen bis zu 16 Bänken mit 128 Sounds umzuschalten

Lieferumfang

- 1x WAV Trigger Modul
- 1x Anschlusskabel
- 1x Dokumentation

Tutti i nomi e i segni qui elencati sono di proprietà del rispettivo produttore.
Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.

Weitere Bilder: