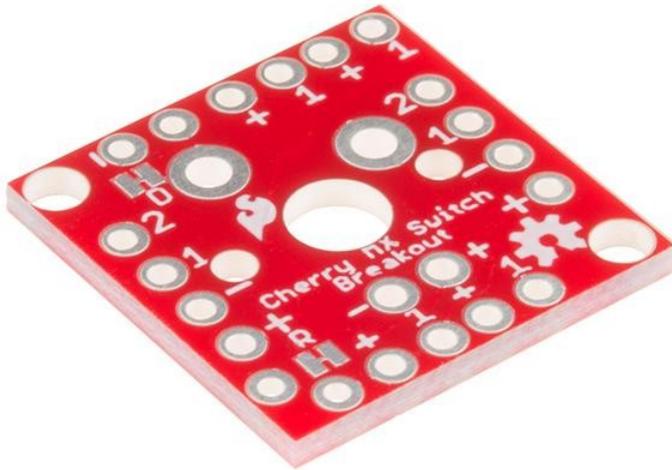




Sparkfun Breakout für Cherry MX Switch



Artikel-Nr.:	BOB-13773
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85340019
Gewicht:	0.001 kg



Cherry MX Keyswitches sind die Spitzenklasse der mechanischen Tastaturschalter. Sie klicken zufriedenstellend, zuverlässig bis zu zig-Millionen Tastendrücken und ein Standard in Gaming- und Programmierataturen auf der ganzen Welt. Mit dem SparkFun Cherry MX Switch Breakout haben wir die Schalter leichter an Breadboard- oder Perfboard-basierte Projekte anpassbar gemacht. Der Cherry MX Switch Breakout ist ein perfektes Prototyping-Tool für Projekte, die von einer einzelnen Taste bis hin zu vollständig kundenspezifischen Tastaturen mit 101 Tasten reichen.

Neben dem Ausbrechen der Schalterkontakte auf Breadboard-kompatible Stiftheisen bietet das Cherry MX Switch Breakout auch Zugang zu einer optionalen schaltermontierten LED. Darüber hinaus sind die Pin-Breakouts mit Blick auf eine Tastatur-Matrix entwickelt worden, so dass Sie beliebig viele Platinen in einer Reihen-Spalten-Konfiguration miteinander verbinden können, um den I/O-Pin-Bedarf so gering wie möglich zu halten.

Features:

- Unterstützung für 3mm LED
- Löt pads für LED-Strombegrenzungswiderstand
- Löt pads für Schalt-Trenndiode
- Kettenfähig in Reihen-/Spaltenmatrizen
- Entworfen, um mit Standard-Tastenabständen und Tastatur-Zeilensätzen übereinzustimmen

Dokumente:

- [Get Started with the Cherry MX Switch Guide](#)
- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [Anschlussanleitung](#)
- [GitHub](#)

Weitere Bilder:

