



USB Host Switching Kabel



| | |
|-------------------------|----------|
| Numero Ordine: | ADA4844 |
| Hersteller: | Adafruit |
| Herkunftsland: | China |
| Zolltarifnummer: | 85444290 |
| Gewicht: | 0.061 kg |

Dieses gewöhnlich aussehende USB-Kabel hat tatsächlich einen überraschenden Trick in seiner Gummihülle. Es ist so etwas wie ein "Miniatur-KVM" (ohne den Videoteil und mit nur einem USB-Anschluss). Der mechanische Schalter ist mit den D+ und D- Pins der beiden USB-A-Host-Ports verbunden. Wenn Sie also hin- und herschalten, wird das USB-Peripheriegerät von einem zum anderen angeschlossen.

Nehmen wir also an, Sie arbeiten mit einem Raspberry Pi, einem USB-Stick und einem Laptop. Sie können dieses praktische Kabel verwenden, um den USB-Stick zwischen Pi und Laptop zu wechseln. Wohl eher eine Nischenanwendung, aber wir finden es ziemlich praktisch für die Programmierung und das Testen hier in der Fabrik, also haben wir einige für den Shop besorgt

Beachten Sie, dass die 5V- und Masse-Pins zwischen den beiden Host-Geräten verbunden sind, es ist sehr "hacky" - für Forschung und Entwicklung gedacht, nicht für ein fertiges Produkt oder ähnliches.

Weitere Bilder:

