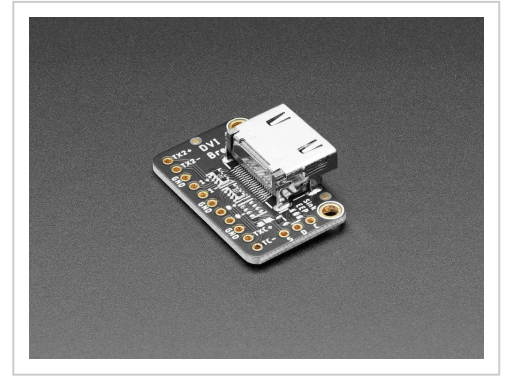


# Adafruit DVI Breakout Board

Wir haben diese kleine Breakout-Platine entworfen, nachdem wir einige coole Demos für den Raspberry Pi Pico zur Anste... [Tutto per i vostri progetti di bricolage.](#)

**Artikelnummer** ADA4984

**Gewicht** 0.003kg



## Produktbeschreibung

Wir haben diese kleine Breakout-Platine entworfen, nachdem wir [einige coole Demos für den Raspberry Pi Pico zur Ansteuerung eines HDMI-Displays](#) gesehen haben. Durch ein paar lustige "Missbräuche" der Übertaktung und des PIO-Systems des RP2040 kann ein preiswerter Mikrocontroller eine großartig aussehende Videoausgabe haben. Ideal für die Erstellung von Demos oder einfach nur zum Herumspielen mit digitaler Videoerzeugung.

Auf diesem Breakout-Board befinden sich keine aktiven Komponenten. Es ist nur ein Stecker, in den man ein HDMI/DVI-Kabel einstecken kann, und 220-Ohm-Vorwiderstände. Es gibt einen Platz für ein I2C-EEPROM und einige Widerstände, aber die sind für fortgeschrittene Leute, die vielleicht ein "Sink"-Gerät mit einer EDID erstellen wollen. Wir platzieren diese Teile nicht auf diesem Breakout, da dies nur eine 'Quelle' sein soll!

Verdrahten Sie es mit den unteren Pins Ihres Pico-Boards wie folgt:

- GP12 an D0+
- GP13 an D0-
- GP14 an CK+
- GP15 nach CK-
- GP16 nach D2+
- GP17 nach D2
- GP18 nach D1+
- GP19 bis D1-

Und binden Sie alle Massen zusammen an einen Masse-Pin. Dann können Sie [dieses superlustige Beispiel herunterladen](#), das Ihnen hüpfende Ebenköpfe beschern wird (aus [diesem Tutorial](#)).

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.003
<b>Herkunftsland</b>	USA
<b>Hersteller</b>	Adafruit
<b>Artikelnummer</b>	ADA4984
<b>Hersteller Produktnummer</b>	4984
<b>Kompatibilität</b>	Raspberry Pi Pico
<b>EAN</b>	4060137069802
<b>Zolltarifnummer</b>	85423111

## Weitere Bilder

