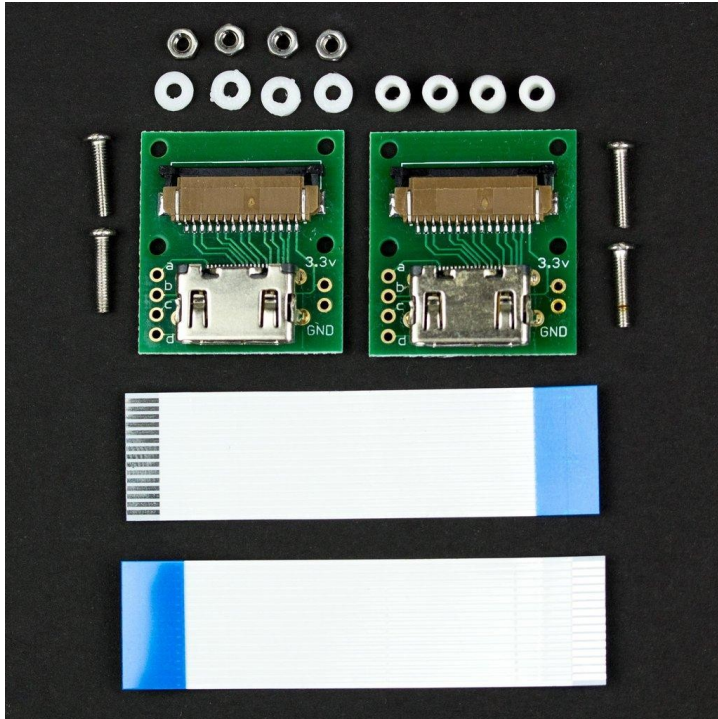


Raspberry Pi Kamera HDMI Kabel Adapter



Artikel-Nr.:	RPI-CC-HDMI
Hersteller:	Frei
EAN:	0704256791995
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	84733080
Gewicht:	0.012 kg

Mit diesem Kit kann ein Standard HDMI Kabel zwischen dem Raspberry Pi und einer Kamera verwendet werden. Die größten Vorteile sind die Reichweitenerhöhung, die Möglichkeit, weit verbreitete Kabel zu verwenden und ein rundes und robustes HDMI-Kabel anstelle eines Flachbandkabels zu verwenden. Beachten Sie, dass dies nur eine Verlängerung zwischen der Kamera und dem Raspberry Pi ist. Es stehen vier zusätzliche Pins zur Verfügung, dies kann praktisch sein, um ein paar Sensoren mit geringem Strombedarf zusammen mit Ihrer Kamera zu verwenden. Dieses System funktioniert mit allen Raspberry Pi Modellen.

Der Hersteller hat erfolgreich einfache 5-Meter-HDMI-Kabel getestet, günstige oder teure Kabel funktionierten genauso. Das Videosignal sollte bis zu einer bestimmten Entfernung (die noch zu finden ist) keine Verschlechterung aufweisen, ab dieser Grenze geht das Videosignal komplett verloren. Es wurden jedoch noch keine HDMI-Booster oder HDMI-Konvertierung auf CAT6 getestet.

Montageanleitung

- Die Montage ist einfach, erfordert aber Präzision beim Platzieren und Anziehen der kleinen M2-Schrauben (4mm). Um den auf dem ersten Bild gezeigten Aufbau zu reproduzieren:
- Montieren Sie das 60mm-Flachkabel zwischen Kamera und Platine, achten Sie auf das Bild für die Seite des Kabels; die Anschlüsse zeigen auf der Verlängerungsplatine weg und zur Kamera hin.
- Rasten Sie die Anschlüsse ein, hier hilft es, lange Nägel zu haben. Dies ist zwingend notwendig für eine gute Verbindung.
- Legen Sie die Platinen Rücken an Rücken, das Flachband sollte die Form eines "S" bilden.
- Setzen Sie zunächst mit den Fingern und eventuell einer Pinzette eine Schraube und einen Abstandshalter locker ein. Setzen Sie eine weitere auf der gegenüberliegenden Seite und ziehen Sie sie etwas an. Dann setzen Sie die beiden restlichen Schrauben ein, ziehen alles mit einem kleinen Schraubendreher und einem 4mm-Schlüssel oder einer Zange fest. Et voila, Sie sind fertig!

Wenn nach dem Anschließen der Kamera mit diesem Kit der Pi sie nicht erkennt, haben Sie möglicherweise ein HDMI-Kabel ohne Datenabschirmung gekauft. Bitte lesen Sie dazu [diesen Blog-Beitrag](#), der eine einfache Lösung erklärt.

Weitere Bilder:

