

Breadboard Mates TIMI-130



Artikel-Nr.:	BBM-TIMI130
Hersteller:	Breadboard Mates
EAN:	0616010968126
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85423190
Gewicht:	0.032 kg

TIMI simuliert viele typische Komponenten, die in den meisten Breadboard-basierten Projekten verwendet werden, direkt nach dem Auspacken. Sparen Sie Zeit (und Geld), indem Sie TIMI verwenden, um unordentliche Drähte und teure Komponenten für Ihre Projekte zu ersetzen.

Egal, ob Sie Hobbybastler oder Ingenieur sind, Sie können jetzt Hunderte von Komponenten einsetzen, ohne zusätzliche physische Teile bestellen zu müssen.

Die Hauptschnittstelle von TIMI-130 ist ein asynchroner serieller UART auf 3,3V-Pegel und verfügt über 3 GPIO, die als digitale oder analoge Eingänge, digitale Ausgänge, Master I2C-Kommunikation oder PWM-Audio-Ausgang verwendet werden können. Mit diesen Schnittstellen kann TIMI entweder als eigenständiger Controller, als Host-gesteuerter Slave oder als angebundenes Testinstrument eingesetzt werden und ist gleichzeitig in der Lage, externe Geräte anzuschließen und zu versorgen.

- ngetrieben durch den 4D Labs Pixxi-28 Grafikprozessor.
- TFT IPS LCD mit 240×240 Pixeln Auflösung (berührungslos).
- 3,3V (5V tolerant) serielle UART-Schnittstelle (300 bis 2187500 Baud).
- Master I2C (3.3V Pegel) Schnittstellenbus.
- 3 GPIO (3,3V-Pegel): 2 analog oder I2C, 1 PWM Audio.
- 32MB Flash-Speicher.
- 32KB Prozessor-Flash-Speicher.
- 14KB Prozessor-SRAM für Benutzervariablen.
- 5Vdc Versorgungseingang (3.3V möglich).
- Dedizierter 3.3V 500mA Stromausgang für den Benutzer.
- Breadboard-kompatible Stiftleisten (0,1" / 2,54mm).
- RoHS- und REACH-konform.
- Die Leiterplatte ist nach UL 94V-0 entflammbar.
- Gewicht ca. 5,0 Gramm.

Weitere Bilder:

