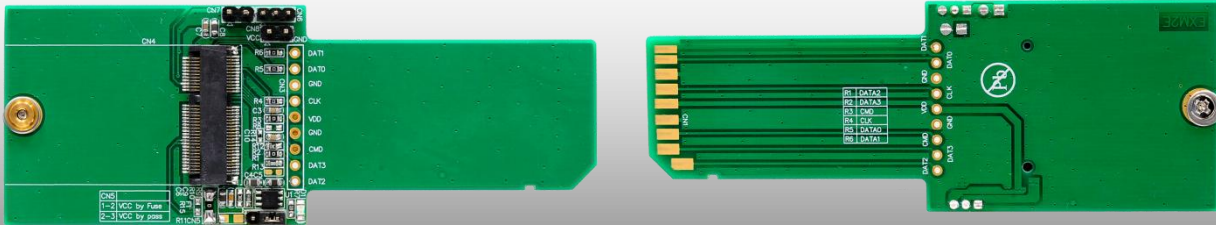


EXM2E

SD - M.2 SDIO アダプタ

(Socket 1 SDIO-base, Key E, サイズ 2230/1630)

製品情報 > M.2 インタフェース > EXM2E

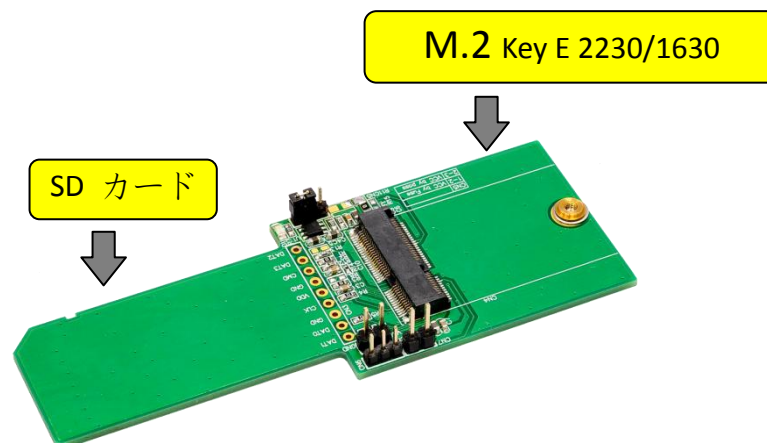


概要

EXM2E は M.2 SDIO を SD に変換するアダプタです。WiFi, Bluetooth, GSM, HSPA(3.5G), GPS, LTE カードのような M.2 SDIO カードをこのアダプタに挿入して、SDIO に対応した SD カードスロットに挿入できます。

このアダプタは 1.8V の SD VCC をサポートするために LDO を内蔵し、SD カードスロットからの 3.3V と LDO からの 1.8V をジャンパで選択できます。

特に生産現場での工数と時間を削減する目的で設計されており、試験等の強力な治具としてご利用いただけます。



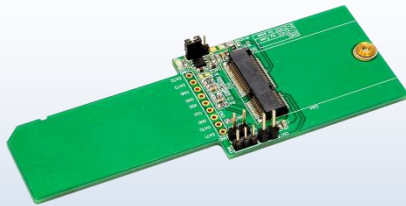
機能

- ◆ システムバスインタフェース: SDIO 2.0 / 4ビット
- ◆ SD カードのすべての信号・電源端子に、測定用のジャンパ端子を配置
- ◆ すべての信号の直列抵抗を搭載し、すべての信号がジャンパ端子部分で分離可能。
- ◆ 電源電圧・電流測定用に、電源およびグラウンドが分離可能。
- ◆ 電源 LED を搭載し、電源の状態を目視確認可能。
- ◆ SD カード電源にバイパスコンデンサを搭載し、電源ノイズを低減
- ◆ SDIO VCC: 1.8V, 3.3V サポート
- ◆ ポリスイッチに寄る渦電流保護回路搭載。

仕様

- ◆ SDIO 2.0 Specification 準拠
- ◆ M.2 Specification Revision 0.9 準拠
- ◆ サイズ 2230/1630 の M.2 Card サポート
- ◆ M.2 Socket 1 SDIO-based スロットサポート
- ◆ モジュールキー: M.2 Key E

EXM2E 同梱品一覧



EXM2E
PCI-E x4 - M.2 (NGFF) アダプタ x1



専用平ネジ x1