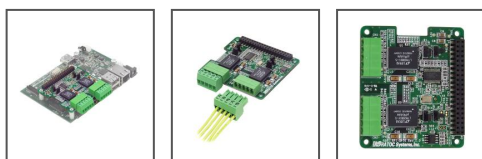


3-350-0449

Raspberry Pi I2C 絶縁型RS485ボード RPi-GP70



標準価格(税抜)

¥25,800

(税込：¥28,380)

- Raspberry Pi GPIO40Pinコネクタに装着する絶縁型RS485/RS422Aシリアルボード
- RS-485/RS-422Aシリアルポートは2ポート搭載、コネクタは5ピンネジ式脱着型端子台
- Modbus接続に対応、さらにスレーブアプリとクラウド導入WEBアプリを無償提供
- I2C-シリアル2ポートのコントローラーにSC16IS752を採用
- 絶縁型トランシーバー搭載、2ポート間も絶縁(絶縁耐圧は2.5KV)
- 送受信各64ByteのFIFOバッファ搭載

インターフェース	GPIO40ピン I2C
シリアルコントローラー	NXP SC16IS752
シリアルポート	2ポート(5ピンネジ式脱着型端子台)
シリアル規格	RS-485/422A(半二重/全二重)TIA/EIA-485-A/TIA/EIA-422-B準拠
対応ボーレート	110/300/1200/2400/4800/9600/14400/19200/38400/57600,(115200/230400/460800/921600) ※I2Cの速度制限(標準100kHz)により、115200bps以上はフロー制御を推奨。
FIFO	送受信各64Byte
絶縁耐圧	2.5kV(シリアルトランシーバー間)
静電耐圧	15kV
電源	5V/3.3V(GPIOポートから供給)
消費電流	5V/220mA 3.3V/10mA
動作環境	温度/0~55°C 湿度/20~80% (結露なきこと)
提供ソフトウェア	Python3 サンプルプログラム
セット内容	本体 設定用ショートプラグ×4(基板へ装着済み) 5ピン電線側ネジ式端子台×2(基板へ装着済み) GPIO 40P ピンヘッダー M2.6スペーサー×4 M2.6ネジ×8 ピン番号ラベル 補足文書
材質	FR-4

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。

 **ケニス株式会社**

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.

必要な商品を今すぐ検索!

りかなび

2/2

外寸	65.0×56.5mm
重量	約27g

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。

 **ケニス株式会社**

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.