

2017年2月9日

■「E2 エミュレータ」の主な仕様

項目	内容
製品名	E2 エミュレータ 型名: RTE0T00020KCE00000R
PC インタフェース	USB 2.0 (ハイスピード/フルスピード)
ボードインタフェース	20ピン 1.27mm ピッチ コネクタ FTSH-110-01-L-DV-K (Samtec 型名) 変換アダプタ使用時: 14pin 2.54mm ピッチ コネクタ スリーエム製: 7614-6002 (日本国内型名)、2514-6002 (海外型名)
エミュレータ用電源	USB バスパワーから供給 (VBUS min4.5V / max 500mA)
ターゲットデバイス用電源	ユーザシステムから供給、またはエミュレータから供給 (max 200mA)*1
ホットプラグイン機能	可能 (別売アダプタの必要なし)
セルフチェックコネクタ	自己診断の他、CAN 通信応答時間計測ソリューションや、消費電流チューニングソリューションでも使用
対応ユーザシステム電圧	1.8V~5.0V の範囲内で、かつマイコン動作範囲内の電源電圧
外形寸法 (突起部を除く)	105.9 mm × 64.0 mm × 19.5 mm
重量	75g (ケーブル類を含まず)
使用時環境条件	5~35°C (結露なきこと)
保管時環境条件	-10~60°C (結露なきこと)
EMC 規格	欧州: EN55022 Class A、EN55024 米国: FCC part 15 Class A

*1: USB VBUS から 500mA 供給可能な場合

※本リリース中の製品名やサービス名は全てそれぞれの所有者に属する商標または登録商標です。

以上