

Press Information

PC 電源のコストを低減するトリプル、デジタル不揮発性ポテンシオメータ

DS3903 は、不揮発性(NV)トリプルデジタルポテンシオメータです。DS3903 は PC 及びテレコム製品に使われる大量の電源の製造コストを低減し、生産キャリブレーションを自動化するのに最適です。DS3903 はメカニカルポテンシオメータを低コストで置き換えることができ、PDA や携帯電話などのポータブル電子機器から光ファイバトランシーバモジュールに至るまで幅広いアプリケーションを構成することができます。

DS3903 は 2 線バスを通じてアクセスすることのできる 3 つの NV 低温度係数デジタルポテンシオメータを内蔵しています。この製品は 3V 及び 5V システムで動作し、ポテンシオメータの位置を固定することができる書込保護ピンを備えています。アドレスピンにより、2 つの DS3903 を同じ 2 線バス上に配置することができます。DS3903 はより優れた性能と利点を競合他社よりも安価な値段で提供します。このデバイスは 1 つの 100k 及び 2 つの 10k の、128 ヶ所のワイパ位置を持つポテンシオメータを提供します。

DS3903 は省スペース 20 ピン TSSOP パッケージ(4.4mm)及び 20 ピン TSSOP テープ&リールバージョンで提供されます。この製品は 2.7V ~ 5V の単一電源から動作し、-40 ~ +85 の範囲での動作が保証されます。

