



24時間リフレッシュ



GBDRIVER RA9

2K/4K/8Kフラッシュ対応、オートリフレッシュ機能搭載、最新型フラッシュメモリコントローラIC。

累計出荷5500万個を誇る高信頼性フラッシュメモリコントローラICに、新型モデルが登場。TDK GBDriver RA9は、2KB/Page、4KB/Page、8KB/Page構造のSLCフラッシュに対応、1チップで128MBから64GBまでの幅広い容量帯でストレージ構築が可能です。また、起動時および24時間毎に、データを自動更新するオートリフレッシュ機能を装備し、最大30bit/512Byte ECCのエラー訂正能力とあわせ、高いデータ信頼性を提供します。さらに、高度Global Staticウェアレベリングによりストレージ寿命を最大化するとともに、詳細なスマート情報で、的確な寿命管理を実現します。



□基本特性/定格

| | | |
|---------|------|---|
| 電源電圧 | Core | 1.10~1.30V |
| | I/O | Host: 3.0~3.6V (5V Tolerant) Flash: 2.7~3.6V |
| 動作周囲温度 | | -40 to +85°C |
| 保存周囲温度 | | -65 to +150°C |
| Package | | VFBGA121 |
| | | TQFP128 |