

SMD-2G88

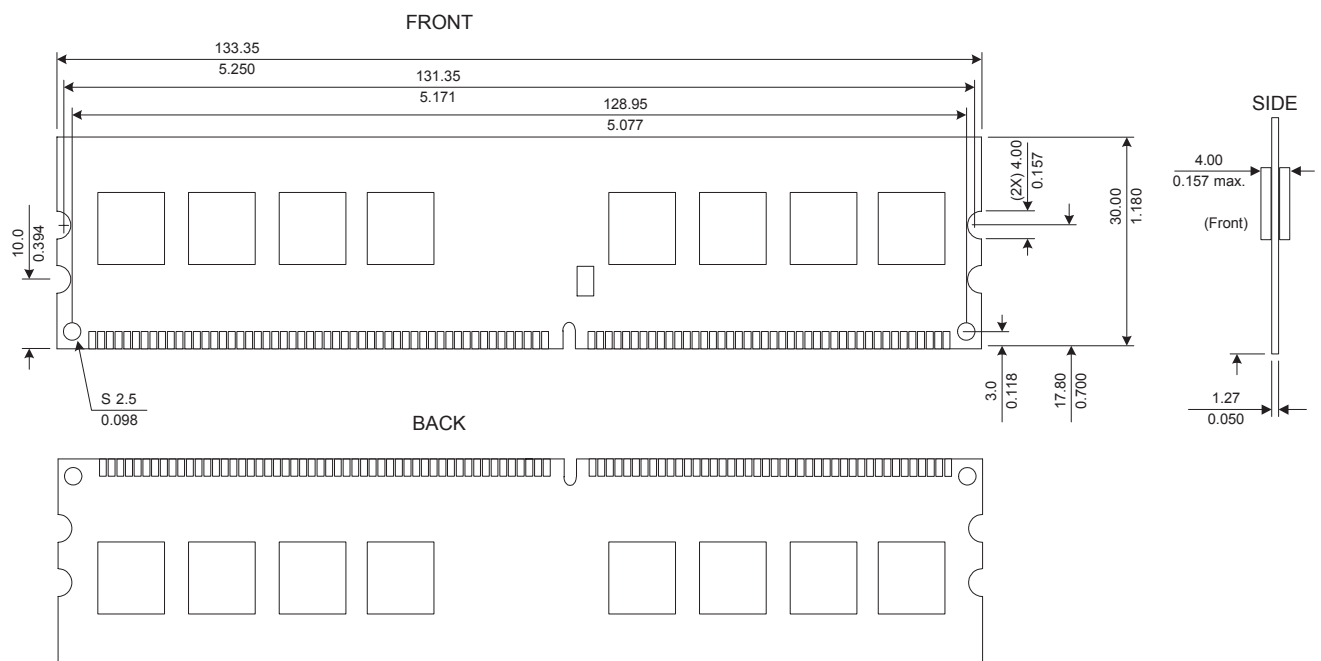
DESCRIPTION

SMD-2G88は、1GビットDDR・DRAM（128M x 8bit）を16個搭載した256M x 64ビットDDR2・DRAMモジュールです。

FEATURES

- 240ピン・デュアル・インライン・メモリ・モジュール
（ピン・ピッチ 1.00mm）
- 基板高 30.0mm
- CL-tRCD-tRP = 4-4-4（PC2-4200）
- 1.8V±0.1V単一電源
- 8, 192リフレッシュ／64ms
- SSTL_18コンパチブル
- /CASレイテンシー3, 4, 5クロックプログラマブル
- 2バンク構成
- アンバッファードタイプ
- OCD（オフチップドライバ インピーダンス アジャストメント）
- ODT（オンダイ ターミネーション）
- 接続端子：電解金メッキ（ $t \geq 0.76 \mu\text{m}$ ）
- Pbフリー、RoHS対応品

Outline Drawing



Functional Block Diagram