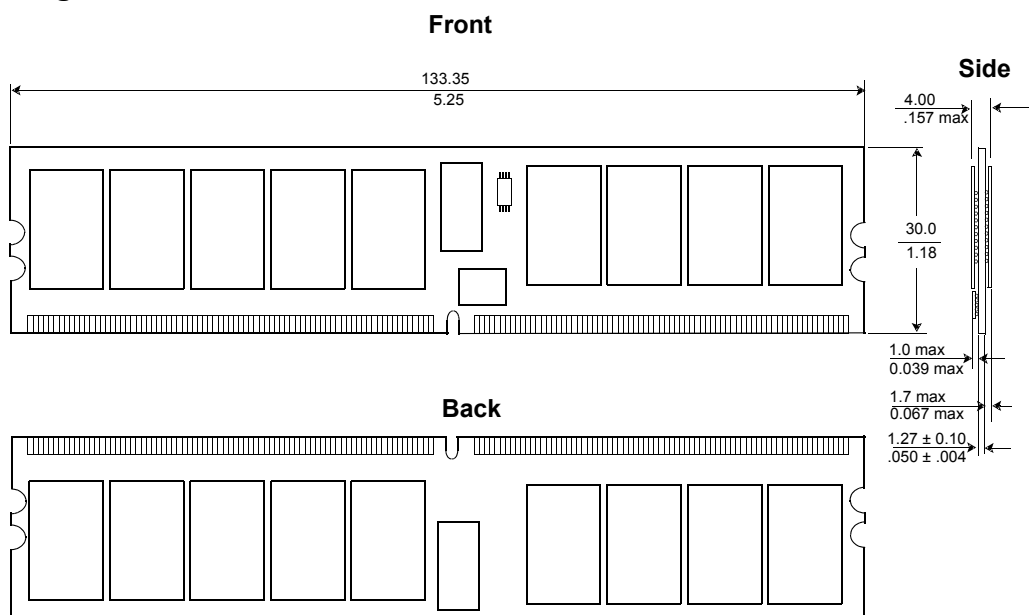


SMD-1G48W**DESCRIPTION**

SMD - 1 G 4 8 Wは、5 1 2 MビットDDR・DRAM (64M x 8bit) を1 8個搭載した1 2 8 M x 7 2 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 = 5 - 5 - 5 (PC2 - 5300)
- ・ 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ランク構成
- ・ バッファードタイプ、ECC
- ・ OCD (オフチップドライバー 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 0.76 μm)
- ・ Pbフリー、RoHS対応品

Outline Drawing

Note: All dimensions are typical unless otherwise stated. $\frac{\text{Millimeters}}{\text{Inches}}$

Functional Block Diagram

