

SMD-1G88

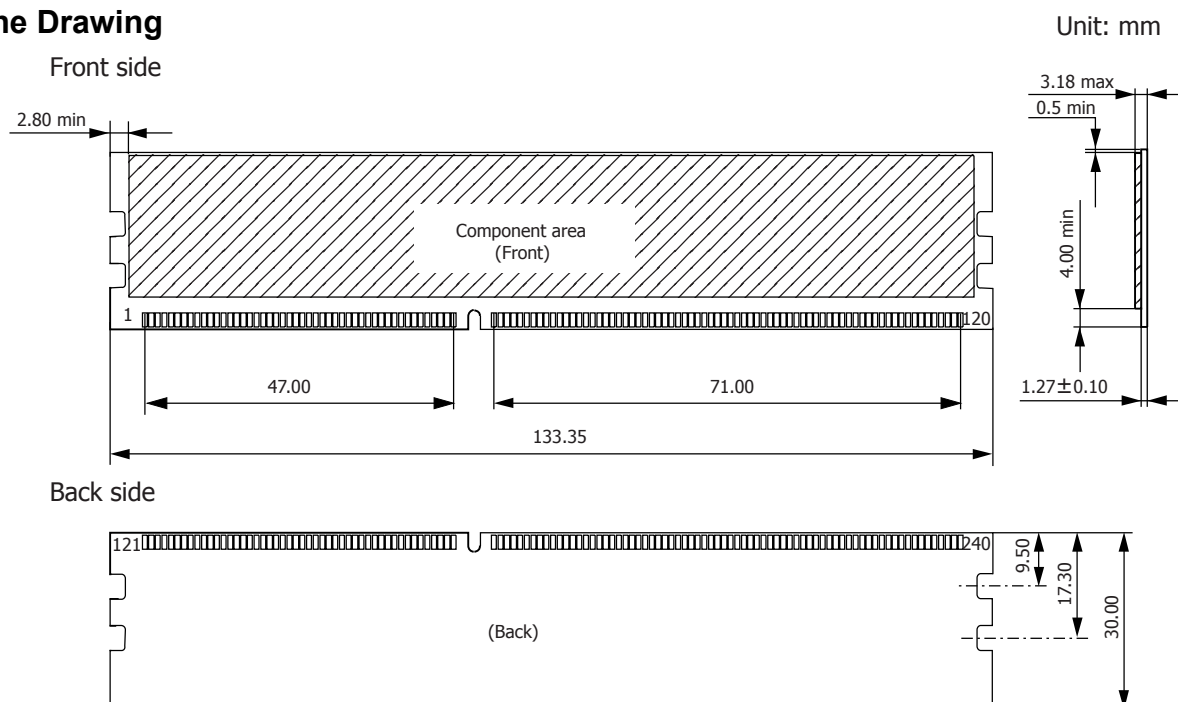
DESCRIPTION

SMD-1G88は、1GビットDDR・DRAM（128M x 8bit）を8個搭載した128M x 64ビットDDR3・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 = 9-9-9 (PC3-10600)
- ・ 1.5V±0.075V単一電源
- ・ 8, 192リフレッシュ/64ms
- ・ SSTL_15コンパチブル
- ・ /CASレイテンシープログラマブル
- ・ 1ランク構成
- ・ アンバッファードタイプ
- ・ ODT (オンダイ ターミネーション)
- ・ MPR (マルチパーパス レジスター)
- ・ PASR (プログラマブル パーシャルアレイ セルフリフレッシュ)
- ・ 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