

# So-Dimm SK hynix 8 gb – PC4 -2400T – SA1 – 11 260 pin

## HMA81GS6AFR8N

I moduli DIMM DDR4 SDRAM a profilo piccolo senza buffer SK hynix (Moduli di memoria dual-line DRAM sincrona a doppio profilo dati senza buffer con doppia memoria) sono moduli di memoria a basso consumo e ad alta velocità che utilizzano dispositivi DDR4 SDRAM. Questi DIMM DDR4 senza buffer con struttura di piccole dimensioni sono destinati all'uso come memoria principale se installati in sistemi come micro server e personal computer portatili.

### Caratteristiche

- Alimentazione: VDD = 1,2 V (da 1,14 V a 1,26 V)
- VDDQ = 1,2 V (da 1,14 V a 1,26 V)
- VPP - 2,5 V (da 2.375 V a 2.75 V)
- VDDSPD = da 2,25 V a 3,6 V.
- Funzionalità e operazioni sono conformi alla scheda tecnica DDR4 SDRAM
- 16 banche interne
- Viene applicato il raggruppamento di banche e sono disponibili latenza da CAS a CAS (tCCD\_L, tCCD\_S) per le banche con gli stessi o diversi accessi al gruppo
- Velocità di trasferimento dati: PC4-2400, PC4-2133. PC4-1866, PC4-1600
- Stroboscopia dati bidirezionale differenziale
- Pre-fetch a 8 bit
- Interruttore Burst Length (BL) al volo BL8 o BC4 (Burst Chop)
- Supporta la correzione e il rilevamento degli errori ECC
- Terminazione On-Die (ODT)
- Sensore di temperatura con SPD integrato
- Questo prodotto è conforme alla direttiva RoHS.
- L'indirizzamento per DRAM è supportato
- È disponibile la generazione interna del livello VQ DQ