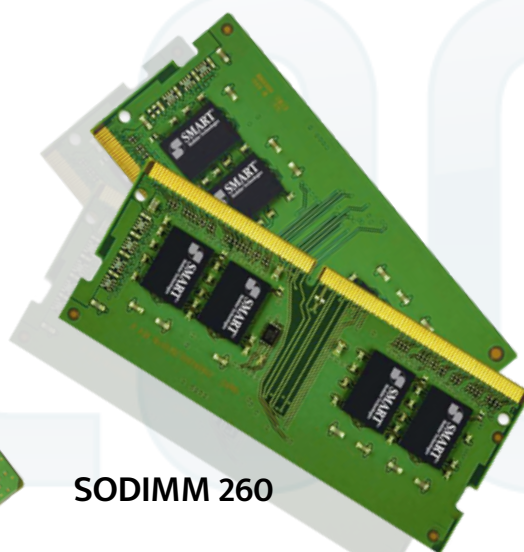


UDIMM 288



SODIMM 260



MEMÓRIAS RAM SMART

As memórias SMART, UDIMM e SODIMM suportam as mais recentes tecnologias para transferência de dados, mais rápida, mais eficiente e com consumo de energia reduzido de 1,5V para 1,2V refletindo no aumento de velocidade da largura de banda de transferência para até 25,6 GB/s.

Tecnologia: SDRAM DDR4

Capacidades: 4, 8, 16 e 32GB

Velocidades: Até 3200MHZ

ESPECIFICAÇÕES

- Alimentação Padrão JEDEC 1.2V ~0.06V, 1600 MHz FCK para 3200Mb/sec/pin;
- x8:16 (4 grupos de bancos), x16:8 (2 grupos de bancos);
- Latência CAS programável: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24;
- Latência CAS aditiva programável: 0,CL - 2, ou CL - 1 clock;
- Latência de escrita CAS (CWL) = 16, 20 (DDR4-2933, 3200);
- Burst: 8,4 com tCCD = 4, não permite leitura ou gravação sem costura [em tempo real usando A12 ou MRS];
- Estroboscópios bidirecionais (Bi-directional Differential Data Strobe);
- On Die Termination usando ODT pin;
- Período médio de atualização 7.8us em menor temperatura e 85°C, e 3,9us a 85°C;
- Reset assíncrono;
- Faixa de temperatura comercial: 0°C a 85°C;



Produtos em conformidade com diretiva RoHS 2002/95/EC.

NOTA: O desempenho real pode variar de acordo com os demais componentes de hardware, aplicativos, entre outros fatores.