

DDR4 SDRAM MODULE PART NUMBERING

Z **M** **D** **XX** **XX** **XX** **X** **X** **XX**
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Z : Zeplin Electronics Memory**ZM**

PRODUCT FAMILY

M : DRAM MODULE

PRODUCT MODE

D : DDR4 SDRAM

COMPONENT DENSITY

- 04 : 4Gb
- 08 : 8Gb
- 16 : 16Gb
- 32 : 32Gb
- 64 : 64GB

MEMORY DEPTH

- 2M : 256Mb
- 5M : 512Mb
- 1G : 1Gb
- 2G : 2Gb
- 4G : 4Gb
- 8G : 8Gb
- AG : 16Gb
- BG : 32Gb

MODULE TYPE

- UD : 288 pin Unbuffered DIMM
- SD : 260 pin Small Outline DIMM
- RD : 288 pin Registered DIMM
- LD : 288 pin Load Reduction DIMM
- OC : 288 pin Overclocking Unbuffered DIMM
- RG : 288 pin Desktop Gaming Unbuffered DIMM

SPEED(tCL-tRCD-tRP)

- GF : DDR4-2133 15-15-15
- JH : DDR4-2400 17-17-17
- ML : DDR4-2400 20-18-18
- NK : DDR4-2666 19-19-19
- OB : DDR4-2666 22-22-22
- PM : DDR4-2933 21-21-21
- SD : DDR4-3000 16-16-16
- QN : DDR4-3200 22-22-22
- RC : DDR4-3200 16-16-16
- UF : DDR4-3200 22-22-22
- TE : DDR4-3600 18-18-18

Voltage

- N :1.2V
- R :1.35V

ORGANIZATION

- 4 : x4
- 8 : x8
- 6 : x16