

DDR4  
**ELITE+**



**ELITE PLUS**

La serie ELITE de TEAMGROUP lanzó un nuevo producto de módulo de memoria DDR4, con un voltaje de funcionamiento de solo 1,2 V, lo que permite ahorrar mucho consumo de energía. Reduce el calor que genera el producto en sí y también mantiene la temperatura ambiente alrededor del sistema. Este producto cumple plenamente con la normativa de JEDEC y garantizamos que es 100 % compatible con todas las plataformas principales del mercado. Los paquetes de canal único y de canal doble se lanzaron al mismo tiempo para satisfacer las necesidades de los diferentes niveles de usuarios. Con un kit de hasta 64 GB (32 GBx2) de espacio de almacenamiento temporal, la velocidad del procesamiento de datos es dos veces más rápida. El rendimiento superior de la serie ELITE de TEAMGROUP le proporciona una estabilidad de excelente calidad, eficiencia a largo plazo y bajo consumo de energía.

**Main Feature**

- Producto de nueva generación del módulo DRAM.
- Módulo de memoria de 1.2 V.
- Kit masivo de 32 GB de capacidad.
- Garantía de por vida.
- En comparación con la DDR3-1866, el rendimiento del ancho de banda mejoró en un 12,35 %.

**Specification**

Tipo de módulo	DDR4 288 Pin Non-ECC Unbuffered DIMM			
Capacidad	4GB / 4GBx2 / 4GBx4 / 8GB / 8GBx2 / 8GBx4 / 16GB / 16GBx2 / 32GB / 32GBx2			
Frecuencia	2133MHz	2400MHz	2666MHz	3200MHz
Ancho de banda de transferencia de datos	17,000 MB/s (PC4 17000)	19,200 MB/s (PC4 19200)	21,300 MB/s (PC4 21300)	25,600 MB/s (PC4 25600)
Latencia	CL15-15-15-36	CL16-16-16-39	CL19-19-19-43	CL22-22-22-52
Voltaje	1.2V			
Dimensiones	32(H) x 134(L) x 6.5(W)mm			
Difusor de calor	difusor de calor de aluminio			
Garantía	garantía de por vida			

**Ordering Information**

Color	Frequency	CAS Latency/Voltage	Capacity	IC Specifications	Team P/N
Gold & Black	DDR4-2133 (PC4-17000)	CL15-15-15-36 1.2V	4GB	x8	TPD44G2133HC1501
			8GB	x8	TPD48G2133HC1501
			16GB	x8	TPD416G2133HC1501
	DDR4-2400 (PC4-19200)	CL16-16-16-39 1.2V	4GB	x8	TPD44G2400HC1601
8GB			x8	TPD48G2400HC1601	
16GB			x8	TPD416G2400HC1601	
32GB			x8	TPD432G2400HC1601	



## Ordering Information



Color	Frequency	CAS Latency/Voltage	Capacity	IC Specifications	Team P/N
Gold & Black	DDR4-2666 (PC4-21300)	CL19-19-19-43 1.2V	4GB	x8	TPD44G2666HC1901
			8GB	x8	TPD48G2666HC1901
			8GB	x16	TPD48G2666HC19016
			16GB	x8	TPD416G2666HC1901
			32GB	x8	TPD432G2666HC1901
	DDR4-3200 (PC4-25600)	CL22-22-22-52 1.2V	4GB	x8	TPD44G3200HC2201
			8GB	x8	TPD48G3200HC2201
			8GB	x16	TPD48G3200HC22016
			16GB	x8	TPD416G3200HC2201
			32GB	x8	TPD432G3200HC2201



Color	Frequency	CAS Latency/Voltage	Capacity	IC Specifications	Team P/N
Gold & Black	DDR4-2133 (PC4-17000)	CL15-15-15-36 1.2V	4GBX2	x8	TPD48G2133HC15DC01
			8GBX2	x8	TPD416G2133HC15DC01
			16GBX2	x8	TPD432G2133HC15DC01
			4GBx4	x8	TPD416G2133HC15QC01
			8GBx4	x8	TPD432G2133HC15QC01
	DDR4-2400 (PC4-19200)	CL16-16-16-39 1.2V	4GBX2	x8	TPD48G2400HC16DC01
			8GBX2	x8	TPD416G2400HC16DC01
			16GBX2	x8	TPD432G2400HC16DC01
			32GBx2	x8	TPD464G2400HC16DC01
			4GBx4	x8	TPD416G2400HC16QC01
	DDR4-2666 (PC4-21300)	CL19-19-19-43 1.2V	8GBx4	x8	TPD432G2400HC16QC01
			4GBX2	x8	TPD48G2666HC19DC01
			8GBX2	x8	TPD416G2666HC19DC01
			8GBX2	x16	TPD416G2666HC19DC016
			16GBX2	x8	TPD432G2666HC19DC01
	DDR4-3200 (PC4-25600)	CL22-22-22-52 1.2V	32GBx2	x8	TPD464G2666HC19DC01
			4GBx4	x8	TPD416G2666HC19QC01
			8GBx4	x8	TPD432G2666HC19QC01
			4GBX2	x8	TPD48G3200HC22DC01
			8GBX2	x8	TPD416G3200HC22DC01
			8GBX2	x16	TPD416G3200HC22DC016
			16GBX2	x8	TPD432G3200HC22DC01
			32GBX2	x8	TPD464G3200HC22DC01



Color	Frequency	CAS Latency/Voltage	Capacity	IC Specifications	Team P/N	
Red & Black	DDR4-2133 (PC4-17000)	CL15-15-15-36 1.2V	4GB	x8	TPRD44G2133HC1501	
			8GB	x8	TPRD48G2133HC1501	
			16GB	x8	TPRD416G2133HC1501	
	DDR4-2400 (PC4-19200)	CL16-16-16-39 1.2V	4GB	x8	TPRD44G2400HC1601	
			8GB	x8	TPRD48G2400HC1601	
			16GB	x8	TPRD416G2400HC1601	
				32GB	x8	TPRD432G2400HC1601
				4GB	x8	TPRD44G2666HC1901
				8GB	x8	TPRD48G2666HC1901
				8GB	x16	TPRD48G2666HC19016
	DDR4-2666 (PC4-21300)	CL19-19-19-43 1.2V	16GB	x8	TPRD416G2666HC1901	
			32GB	x8	TPRD432G2666HC1901	
			4GB	x8	TPRD44G3200HC2201	
			8GB	x8	TPRD48G3200HC2201	
	DDR4-3200 (PC4-25600)	CL22-22-22-52 1.2V	8GB	x16	TPRD48G3200HC22016	
			16GB	x8	TPRD416G3200HC2201	
32GB			x8	TPRD432G3200HC2201		

## Ordering Information

Color	Frequency	CAS Latency/Voltage	Capacity	IC Specifications	Team P/N
Red & Black	DDR4-2133 (PC4-17000)	CL15-15-15-36 1.2V	4GBX2	x8	TPRD48G2133HC15DC01
			8GBX2	x8	TPRD416G2133HC15DC01
			16GBX2	x8	TPRD432G2133HC15DC01
			4GBx4	x8	TPRD416G2133HC15QC01
			8GBx4	x8	TPRD432G2133HC15QC01
	DDR4-2400 (PC4-19200)	CL16-16-16-39 1.2V	4GBX2	x8	TPRD48G2400HC16DC01
			8GBX2	x8	TPRD416G2400HC16DC01
			16GBX2	x8	TPRD432G2400HC16DC01
			32GBx2	x8	TPRD464G2400HC16DC01
			4GBx4	x8	TPRD416G2400HC16QC01
	DDR4-2666 (PC4-21300)	CL19-19-19-43 1.2V	8GBX4	x8	TPRD432G2400HC16QC01
			4GBX2	x8	TPRD48G2666HC19DC01
			8GBX2	x8	TPRD416G2666HC19DC01
			8GBX2	x16	TPRD416G2666HC19DC016
			16GBX2	x8	TPRD432G2666HC19DC01
	DDR4-3200 (PC4-25600)	CL22-22-22-52 1.2V	32GBx2	x8	TPRD464G2666HC19DC01
			4GBx4	x8	TPRD416G2666HC19QC01
			8GBx4	x8	TPRD432G2666HC19QC01
			4GBX2	x8	TPRD48G3200HC22DC01
			8GBX2	x8	TPRD416G3200HC22DC01
			8GBX2	x16	TPRD416G3200HC22DC016
			16GBX2	x8	TPRD432G3200HC22DC01
			32GBX2	x8	TPRD464G3200HC22DC01

