

AMD anuncia la serie EPYC Embedded 8004

AMD ha anunciado una nueva serie de procesadores EPYC para el sector de la computación, que es donde la compañía está realmente haciendo dinero.

En este caso para sistemas embebidos, por lo que no necesariamente van a centros de datos sino a proyectos que puedan requerir equipos con la potencia y alta cantidad de memoria que puede tener un servidor con un EPYC Embedded de la serie 8004.

Name	CPU Base Freq.	CPU Max Freq.	# of CPU Cores	# of Threads	TDP
AMD EPYC™ Embedded 8534P	2.3 GHz	3.1 GHz	64	128	200W
AMD EPYC™ Embedded 8434P	2.5 GHz	3.1 GHz	48	96	200W
AMD EPYC™ Embedded 8324P	2.65 GHz	3 GHz	32	64	180W
AMD EPYC™ Embedded 8224P	2.55 GHz	3 GHz	24	48	180W
AMD EPYC™ Embedded 8124P	2.45 GHz	3 GHz	16	32	125W
AMD EPYC™ Embedded 8C24P	2.45 GHz	3 GHz	12	24	100W

Estos procesadores van de los doce núcleos hasta los sesenta y cuatro núcleos, tienen multihilo simultáneo, y su TDP va de los 100 W hasta los 200 W. Las placas base en las que se instalan pueden tener uno o dos zócalos SP6, por lo que son hasta 256 hilos por servidor.

Estos procesadores incluyen los núcleos Zen 4c para maximizar el rendimiento por vatio. Puede instalarse hasta 1152 TB de

DDR5 en cada uno de los servidores con estos procesadores. También tienen acceso a 96 canales PCIe 5.0 para almacenamiento y conectividad de alto ancho de banda.



Fuente: AMD. TechPowerUp.