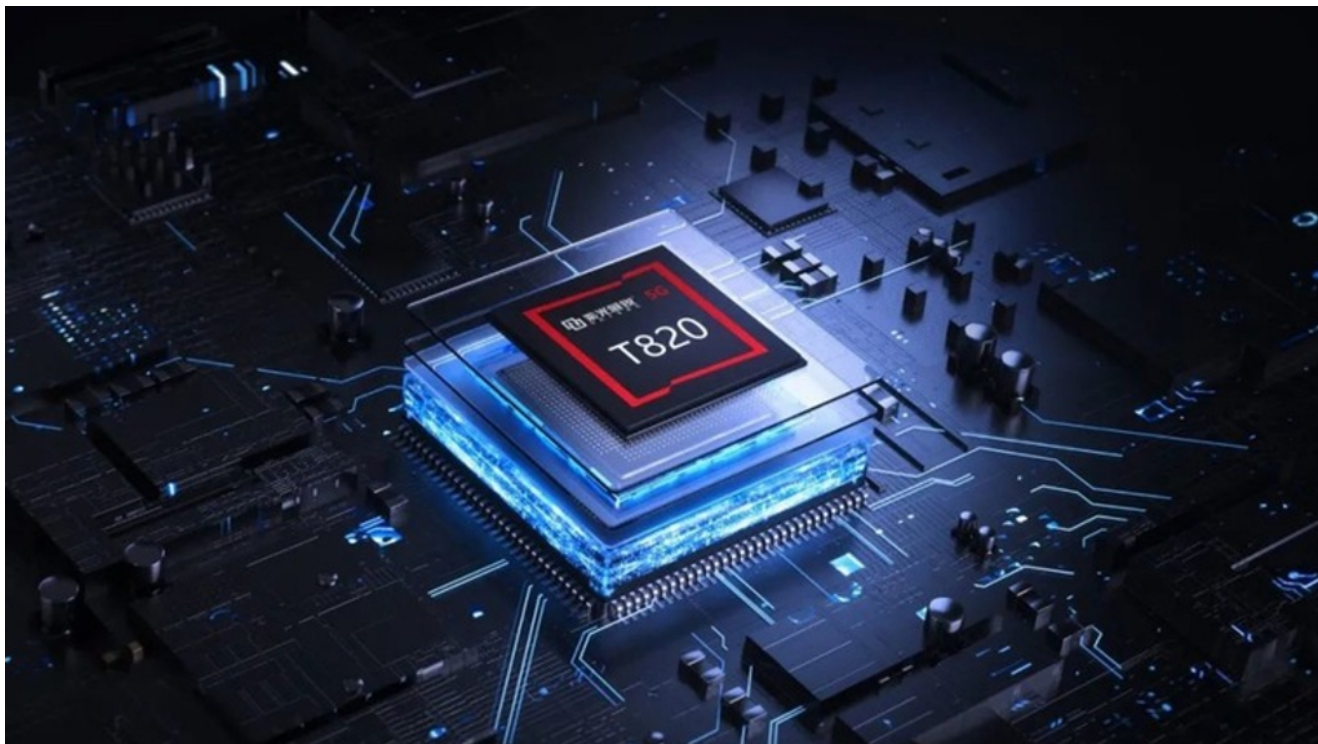


Unisoc T820 es oficial



Ha llegado un nuevo rival al mercado de los semiconductores, se trata del nuevo chip desarrollado por **Unisoc** llamado **T820**, que está diseñado para potenciar el hardware de smartphones de gama media y tabletas con sistema operativo Android. Esta pieza de silicio será el competidor directo del **Dimensity 820 de MediaTek**, por lo que la batalla en el segmento medio estará muy reñida.

De acuerdo con el comunicado oficial, el **Unisoc T820** está fabricado en un proceso EUV de 6 nanómetros, cuenta con 8 núcleos divididos en tres grupos:

- 1 núcleo ARM Cortex-A76 de alto rendimiento de 2.7 GHz
- 3 núcleos ARM Cortex-A76 de alta velocidad de 2.3 GHz
- 4 núcleos ARM Cortex-A55 de 2.1 GHz

Unisoc afirma que su nuevo procesador tiene un controlador de memoria integrado compatible con LPDDR4/4X en RAM con frecuencia de hasta 2133 MHz. Además, el ISP incorporado admite el funcionamiento de dos cámaras principales y dos

adicionales con una resolución de hasta 108 megapíxeles.

El T820 incluye un módem 5G, además de un módulo de seguridad iSE, una GPU ARM Mali-G57 MC4 con 4 núcleos y una frecuencia de 850 MHz, un módulo NPU para la aceleración de hardware con IA y una potencia informática de 8.0 TOPS. Los primeros teléfonos con el chip Unisoc T820 estarán disponibles a lo largo de 2023.

Fuente: [pasionmovil](https://pasionmovil.com).