



# La estación base 5g de Huawei consume menos energía

¿Por qué la estación base 5g consume tanta energía y cómo El consumo de energía de la estación base 5G proviene principalmente del procesamiento y la conversión del módulo AU y de las señales de radiofrecuencia de alto consumo de energía, el Hardware optimizado, requisito clave para reducir el gasto energético de 5G MetaAAU de Huawei, por ejemplo, permite que las estaciones base alcancen el mismo rango con menos potencia de transmisión y un consumo de energía un 30% más bajo.

Al mismo tiempo, Huawei presenta el primer chip core de estación base 5G del Asimismo, trae mejoras revolucionarias en unidades de antena activas (AAU, por sus siglas en inglés): un 50% más pequeñas, un 23% más ligeras y un de consumo La estación base 5G ahorra energía y reduce el consumo En las comunicaciones 5G, las estaciones base son grandes consumidoras de energía, y alrededor de 80% del consumo energético procede de estaciones base muy dispersas. Se Consumo de energía 5G: redes móviles más El consumo de energía de las redes 5G es menor que en las generaciones anteriores.

¿A qué se debe esta eficiencia energética?

Implementaciones de 5G: Reducción del consumo de energías A diferencia de una antena de estación base 4G, que típicamente utiliza el rango de frecuencia sub-6 GHz, que abarca desde 700 MHz hasta 2.7 GHz y puede transmitir señales Huawei will launch lowest power Today, Huawei will have a new "0 Bit 0 Watt" 5G network base station next month, which could standby at the lowest power consumption of 5W equal to a light bulb. Huawei scheduled this launch for Huawei construye una antena de estación base 5G de nueva Si el estándar de cobertura sigue siendo el mismo, la estación base se puede configurar con menor potencia de transmisión. Esto eventualmente reduce el consumo Huawei crea antena 5G ecológica que reduce Las estaciones base 5G inalámbricas pueden apagarse automáticamente cuando no hay tráfico de datos, lo cual ayuda a ahorrar energía. Este modelo ya se está utilizando en algunos países de África.

¿A qué se debe esta eficiencia energética?

Huawei will launch lowest power consumption 5G base Today, Huawei will have a new "0 Bit 0 Watt" 5G network base station next month, which could standby at the lowest power consumption of 5W equal to a light bulb. Huawei crea antena 5G ecológica que reduce en 30% el consumo Las estaciones base 5G inalámbricas pueden apagarse automáticamente cuando no hay tráfico de datos, lo cual ayuda a ahorrar energía. Este modelo ya se está ¿Por qué las estaciones base 5G pueden mantener el mismo consumo de Liang Hua dijo que con la solución de "combinación suave y dura", el consumo total de energía por estación de Huawei es un 20% más bajo que el promedio de la industria.



# La estación base 5g de Huawei consume menos energía

---

Web:

<https://reymar.co.za>