

Hola

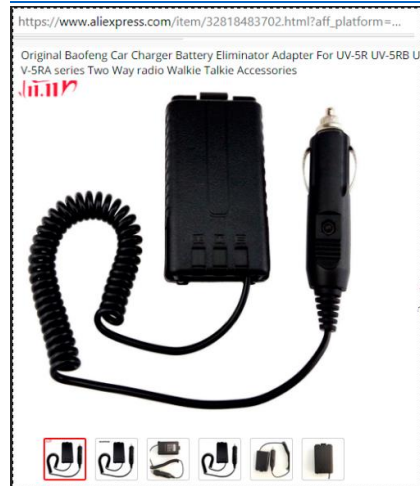
En la web de [republicaradio](#) Propone un artículo de la reparación del [Eliminador de batería...](#)

Texto: [Eliminador de batería Baofeng UV-5R](#)

marzo 25, 2020 por Liberto Walker

Para usar en el automóvil o en el hogar el **Baofeng UV-5R**, que queremos conectar a la fuente de alimentación, necesitamos comprar el llamado eliminador de batería. Pero después de la compra y el corto período de uso, algunos usuarios han encontrado deficiencias en esta solución.

Ver [Original Baofeng Car Charger Battery Eliminator Adapter For UV 5R UV 5RB UV 5RA series Two Way radio Walkie Talkie Accessories | walkie talkie | radio walkie talkiewalkie talkie accessories - AliExpress](#)



https://es.aliexpress.com/item/33004374185.html?aff_platform=portals-search&sk=dWmgl7t&aff_trace_key=a1c68f7e572c49b097d6691d17156aba-1608727265458-02303-dWmgl7t&terminal_id=dcbada04bdcb479ab1a9e1423c7a4b2c&tmLog=new_Detail



La simplicidad del sistema hizo que el eliminador se calentara rápidamente y, como resultado, el UV-5R se apagó después de una transmisión prolongada.

Reparación del Eliminador de batería Baofeng UV-5R

La solución a este problema es reemplazar el sistema LM7808 con un convertidor de voltaje "[Step Down](#)" [LM2596S1.5-35V](#)

Este inversor se puede colocar en la carcasa del eliminador utilizando la [versión mini MP1584](#), pero desde que hice la base Baofeng, coloqué los inversores en la base agregando un condensador electrolítico de 3600 microF / 16 V en la salida y el cable del inversor se enrutó a través del núcleo al clip. El inversor se ha configurado con una tensión de salida de 8,2 V.

https://es.aliexpress.com/item/32959219605.html?aff_platform=portals-search&sk=dY0IsF9&aff_trace_key=6476309373a14c68ac423412e9af08b1-1608727554723-06716-dY0IsF9&terminal_id=dcbada04bdcb479ab1a9e1423c7a4b2c&tmLog=new_Detail



Ahora todo funciona sin problemas y no hay efectos de apagar la pantalla UV-5R después de una transmisión prolongada.