

Instalar **LL-1002** en Mac OS

Esta es una guía para Instalar el dispositivo inalámbrico LL-1002 en el nuevo OS X Lion 10.X

- 1) Inicia tu Mac en 32-bit Opción 1: Iniciar con combinación de teclas (sólo para el siguiente arranque) Puedes iniciar con el kernel de 32-bit, pulsando las teclas 3 y 2 simultáneamente durante el arranque. Opción 2: Opciones de disco (persistente) Para seleccionar el kernel de 32-bit para el disco de arranque, usa el siguiente comando en el Terminal: `sudo systemsetup -setkernelbootarchitecture i386`




```

Terminal — bash — 80x24
Last login: Tue Aug 23 14:43:03 on console
appleteki-MacBook-Pro:~ apple$ sudo systemsetup -setkernelbootarchitecture i386
Password:
setting kernel architecture to: i386
changes to kernel architecture have been saved.
appleteki-MacBook-Pro:~ apple$
  
```

Reinicia el ordenador.

- 2) Descarga el driver de LL-1002 de la página: <http://www.l-link.es/Descargas.asp> Si lo has descargado desde otro link, asegúrate que estás bajando el 8187L, no el 8187B, ya que no funcionaría en ese caso.

- 3) Descomprime el archivo ZIP usando un programa como WinRar. Una vez descomprimido, doble click en el archivo `install.pkg` para comenzar la instalación y seguir normalmente con el proceso. Reinicia tu ordenador. 4) Una vez reiniciado, abre la ventana de Terminal. Escribe los comandos mostrados abajo, en ese orden (obviar los #). Al usar `sudo`, se te preguntará tu contraseña, así que estate preparado para introducirla. `# cd /System/Library/Extensions # sudo chmod -R 755 rtl8187l.kext # sudo chown -R o:o rtl8187l.kext # exit`



```
Terminal — 80x24
Last login: Tue Aug 23 15:14:58 on console
appleteki-MacBook-Pro:~ apple$ cd /System/Library/Extensions
appleteki-MacBook-Pro:Extensions apple$ sudo kextload -R 755 rtl8187l.kext
Password:
appleteki-MacBook-Pro:Extensions apple$ sudo kextunload -R 0:0 rtl8187l.kext
appleteki-MacBook-Pro:Extensions apple$ exit
logout
[程序完成]
```

Cierra la ventana de Terminal y reinicia el ordenador una vez más. 5)
Conecta tu dispositivo al USB. Abre el Terminal una vez más y teclea: #
sudo kextutil -t -v /System/Library/Extensions/rtl8187l.kext # exit



```
Terminal — bash — 80x24
Last login: Tue Aug 23 15:36:04 on ttys000
appleteki-MacBook-Pro:~ apple$ sudo kextutil -t -v /System/Library/Extensions/rtl8187l.kext
Notice: /System/Library/Extensions/rtl8187l.kext has debug properties set.
/System/Library/Extensions/rtl8187l.kext appears to be loadable (not including linkage for on-disk libraries).
Loading /System/Library/Extensions/rtl8187l.kext.
/System/Library/Extensions/rtl8187l.kext successfully loaded (or already loaded)
appleteki-MacBook-Pro:~ apple$
```

Cierra el Terminal. 6) En este punto, se abrirá la ventana de Configuración de Red y nos preguntará si deseamos aceptar una nueva interface. Dale a Aceptar, NO TOCAR NINGUNA OPCION AUN. Realtek Debería abrirse y asignar una dirección IP a tu dispositivo Alfa. Ya está! Hemos acabado. Ve a Redes Disponibles y selecciona la que quieras, y pulsa Conectar. Introduce la contraseña si fuese necesaria. Y ya estás conectado! Puedes cerrar el servicio AirPort de Apple (opcional) y hacer tu dispositivo Alfa como predeterminado.



PROBLEMATICA

-Asegúrate que el chipset sea RTL8187L, NO RTL8187B, ya que este chipset necesita un driver diferente y no está contemplado en esta guía, aunque los pasos básicos deberían de hecho funcionar.

-Cuida el deletreo. Al escribir RTL8187L tantas veces, todas las teclas y números parecen juntarse y puedes confundirte.

-En el Terminal, teclea: `# sudo rm /System/Library/Extensions.mktext` Esto resteará todo lo realizado. Reinicia tu ordenador. Si tienes problemas al instalarlo de ésta forma el mismo autor de la guía ha publicado unos drivers modificados para que funcione sin problemas.

Por favor esté atento a los nuevos drivers para nuevas versiones