

---

Subject: Quale e' la migliore chiavetta USB per usarla come Modem GSM AT per linux?

Posted by [Marco](#) on Fri, 02 Sep 2011 10:46:46 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Mi servirebbe un modem GSM/GPRS per poter leggere e inviare SMS/MMS. I classici modem GPRS tipo WAVECOM e SIEMENS si collegano alla porta seriale e comunque costano almeno 20 euro. Poiche' ne dovrei collegare un bel po' ad un PC, preferirei usare la porta USB, e stavo pensando alle chiavette internet su USB, che ora sull'usato si trovano anche a 15 euro o meno.

Solo che la compatibilita' con linux e' una giungla.

A me servirebbe un modello ben supportato da linux, magari con driver opensource, che mi funzioneranno anche sui nuovi kernel, e che venga visto perfettamente come modem a cui posso inviare comandi AT standard, con cui posso anche leggere SMS e fare altro oltre a connettermi semplicemente ad internet. Vorrei evitare quelli che sono anche memoria di massa che hanno i driver windows autoinstallanti, perche' e' un casino installarli.

Le chiavette USB sono tutte 3G e sempre piu' veloci. A me non serve la velocita', perche' io non devo navigare, mi interessa solo che siano anche GPRS, perche' per mandare un MMS devo instaurare una connessione GPRS.

Avanti con marche e modelli

Grazie

---

---

Subject: Re: Quale e' la migliore chiavetta USB per usarla come Modem GSM AT per linux?

Posted by [enrico tognoni](#) on Sat, 03 Sep 2011 07:28:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On 09/02/2011 12:46 PM, Marco wrote:

> A me servirebbe un modello ben supportato da linux, magari con driver  
> opensource, che mi funzioneranno anche sui nuovi kernel,  
io ho faticato un po con la chiavetta usb nokia cs-10 ma nei vari forum avevo sentito parlare bene di nokia cs-15 e linux non Ã" un consiglio, leggit qualcosa sull'argomento tramite google e valuta se fa per te.

---

---

Subject: Re: Quale e' la migliore chiavetta USB per usarla come Modem GSM AT per linux?

Posted by [Marco](#) on Mon, 05 Sep 2011 23:41:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

enrico tognoni wrote:

> On 09/02/2011 12:46 PM, Marco wrote:

>> A me servirebbe un modello ben supportato da linux, magari con driver

>> opensource, che mi funzioneranno anche sui nuovi kernel,  
> io ho faticato un po con la chiavetta usb nokia cs-10 ma nei vari forum  
> avevo sentito parlare bene di nokia cs-15 e linux non Ã un consiglio,  
> leggi qualcosa sull'argomento tramite google e valuta se fa per te.

Ho letto, e non mi piace, ha sempre quel brutto difetto di essere anche mass-storage con i driver sulla pennetta e quindi sei obbligato ad usare prima usb-modeswitch. vedi sotto.

Ma cavolo non esiste nessuna pennetta che abbia i driver su CD o miniCD?

---

## Nokia CS-15 and Linux

First of all if you have "PIN code request" enabled then you have to disable it (I used my Nokia E90 for that).

Then install usb-modeswitch and wvdial if you haven't already installed them.

Attach your Nokia CS-15 to your computer USB port and run lsusb (so we can be sure that your computer notice your dongle).

When you run lsusb you should see something like this:

Bus 001 Device 004: ID 0421:0610 Nokia Mobile Phones

Now you have to run usb\_modeswitch command with these parameters:

```
usb_modeswitch -v 0x0421 -p 0x0610 -m 0x01 -M  
"55534243123456780000000000000061b000000020000000000000000000000"
```

---

Subject: Re: Quale e' la migliore chiavetta USB per usarla come Modem GSM AT per linux?

Posted by [enrico tognoni](#) on Wed, 07 Sep 2011 07:45:21 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On 09/06/2011 01:41 AM, Marco wrote:

> enrico tognoni wrote:

> Ho letto, e non mi piace, ha sempre quel brutto difetto di essere anche  
> mass-storage con i driver sulla pennetta e quindi sei obbligato ad usare  
> prima usb-modeswitch. vedi sotto.  
> Ma cavolo non esiste nessuna pennetta che abbia i driver su CD o miniCD?  
>

Questo link mi sembra dia istruzioni + semplificate (ma forse devi comunque scaricare Installando usb-modeswitch se linux non riconosce in

automatico la chiavetta forse dovresti richiedere ad un venditore esperto ovviamente gratuitamente), ma non devi fare tutti i passaggi che indichi nel tuo precedente messaggio in particolare non devi installare wvdial che viene definito obsoleto :) spero che questo ti serva sono probabilmente + niubbo di te su ubuntu/linux quindi mi fermo qui ^^.

[http://www.istitutomajorana.it/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1229&Itemid=69](http://www.istitutomajorana.it/index.php?option=com_content&task=view&id=1229&Itemid=69)

---