

Reconfiguración Módem GPRS MTX-65i

Requisitos:

- Ordenador con conexión a Internet.
- Módem GPRS MTX-65i
- Cable de corriente del módem GPRS
- Cable de USB a mini-USB
- Retirar la SIM antes de iniciar el procedimiento

Es muy importante que se asegure que la tarjeta introducida no tiene el PIN activado.

1. Comprobación de versión i retirada de SIM

Observe la etiqueta de la parte posterior de su módem GPRS MTX-65i para conocer qué versión del dispositivo posee. Esta información la encontrará tras la palabra "Tunnel", en una pequeña etiqueta.



Una vez conozca la versión, proceda a retirar la tarjeta SIM de su equipo para poder llevar a cabo la reconfiguración con éxito.

2. Descarga de archivos necesarios

Descargue los ficheros requeridos para configurar su dispositivo del siguiente link:

<https://www.dropbox.com/s/046mhab4tveql4d/MTX-65i%20Archivos%20configuraci%C3%B3n%28SIMs%20de%20terceros%29.rar?dl=0>

Tras la descarga, descomprima el fichero .zip en un directorio. Asegúrese de saber en qué lugar se descomprime.

Si su versión es la v5.x, en cierto momento del proceso deberá usar los ficheros contenidos en la carpeta Tunnel v5.x. Por el contrario, si posee la versión v7.x, usará los contenidos en la carpeta Tunnel v7.x.

3. Instalación de Mes

Instale el software Mes en su equipo. Para ello acceda a “Installer”, dentro de la carpeta “Mes” y haga click en el fichero ejecutable de su interior.

4. Instalación de drivers

En primer lugar es muy importante que la tarjeta SIM se retire del módem, de lo contrario no podrá configurar el dispositivo. A continuación, conecte su MTX-65i a la corriente y a un puerto USB de su ordenador mediante el cable de USB a miniUSB. Hecho esto, le aparecerá el “Asistente para hardware nuevo encontrado”.

En el asistente, seleccione la opción “Instalar desde una lista o ubicación específica” y “Siguiente”. Ahora deberá seleccionar las opciones “Buscar el controlador más adecuado en estas ubicaciones” e “Incluir esta ubicación en la búsqueda”.

Tras habilitar las opciones comentadas, pulse “Examinar” y seleccione la ubicación de la carpeta “Drivers MTX-65i” que ha descargado al principio de esta guía. Al pulsar “Siguiente” se instalarán los drivers en su ordenador.

5. Acceso al módem

Llegado a este punto, al acceder a Mi PC verá un dispositivo llamado “Module”. Pulse con el botón DERECHO el dispositivo “Module” y seleccione “Propiedades”. Hecho esto se le mostrará una ventana con las propiedades de Module. Haga click en la segunda pestaña llamada “Port”, seleccione el puerto COM que le aparezca y pulse Aceptar. Si le aparecen varios puertos COM disponibles, le recomendamos desconectar temporalmente otros dispositivos conectados al PC, como impresoras u otros.

Finalmente haga doble click en Module y otra vez doble click en “Module Disk (A:)”. Se le abrirá una carpeta con los ficheros que contiene su módem MTX-65i.

6. Configuración de los datos del operador de su tarjeta SIM

Los archivos de configuración del MTX65i deben incluir la información del APN, LOGIN y PASSWORD que le deberá proporcionar el operador de su tarjeta SIM:

Una vez haya conseguido estos datos, deberá introducirlos en los ficheros de configuración correspondientes a la versión de Tunnel de que disponga su módem:

- Tunnel 5.x:

Dentro de la carpeta “MTX-65i configuración” encontrará la carpeta llamada “Tunnel v5.x” y en su interior el archivo llamado “MTXTunnel.jad”.

Para editar el contenido de este archivo “MTXTunnel.jad”, es posible que requiera un editor de texto compatible o cambiar la extensión del archivo a “.txt” mientras realiza los cambios.

Dentro del archivo observará las siguientes líneas, en las que debe sustituir los asteriscos (*****) por los datos que le proporcione su operador.

```
GPRS_auto: off
GPRS_apn: *****
GPRS_login: *****
GPRS_password: *****
GPRS_timeout: 0
GPRS_DNS: 8.8.8.8
```

Si lo desea puede sustituir la IP del servidor DNS por la recomendada por su operador.

El resto de líneas del archivo debe dejarlas como están.

Si ha necesitado cambiar la extensión del archivo, recuerde volver a guardar el archivo con la extensión correcta “MTXTunnel.jad”

- Tunnel 7.x u 8.x:

Dentro de la carpeta “MTX-65i configuración” encontrará la carpeta llamada “Tunnel v7.x_8.x” y en su interior el archivo llamado “config.txt”.

Al editar el archivo de texto “config.txt” observará las siguientes líneas, en las que debe sustituir los asteriscos (*****) por los datos que le proporcione su operador.

```
GPRS_auto: off
GPRS_apn: *****
GPRS_login: *****
GPRS_password: *****
GPRS_timeout: 0
GPRS_DNS: 8.8.8.8
```

Si lo desea puede sustituir la IP del servidor DNS por la recomendada por su operador.

El resto de líneas del archivo debe dejarlas como están.

7. Sustitución de archivos

Finalmente, inserte los ficheros de configuración en su módem. Dependiendo de la versión que disponga deberá insertar unos ficheros u otros. Si su versión es la v5.x, usará los ficheros contenidos en la carpeta Tunnel v5.x. Por el contrario, si posee la versión v7.x u 8.x, usará los contenidos en la carpeta Tunnel v7.x_8.x.

Para insertar los ficheros simplemente copie los ficheros de la carpeta que le corresponda y péguelos dentro de "Module Disk (A:)" junto a los otros archivos ya existentes. Posiblemente le aparecerá un aviso preguntándole si desea sobrescribir ciertos archivos. Si aparece, deberá aceptar que se sustituyan para que los ficheros se copien al módem correctamente.

Hecho este procedimiento ya tendrá su módem preparado para funcionar con su nueva tarjeta SIM.

Recuerde que **es muy importante que se asegure que la tarjeta introducida no tiene el PIN activado.**

Si tiene cualquier problema a lo largo de la guía no dude en contactar con nosotros en support@dexmatech.com