

Comunicado REE – acceso por IP

REE ha enviado un comunicado a todos sus clientes indicando que deben pasar las comunicaciones de GSM (actual acceso llamada telefónica) a acceso por IP, preferiblemente 4G.

Nuestros módems tienen acceso por IP,

- el modelo 4UMMG es 2G,
- el modelo UMMU es 3G
- y el modelo UMML es 4G.

Sin embargo, los módems 4MDU y 4CCM no son configurables para comunicar con IP.

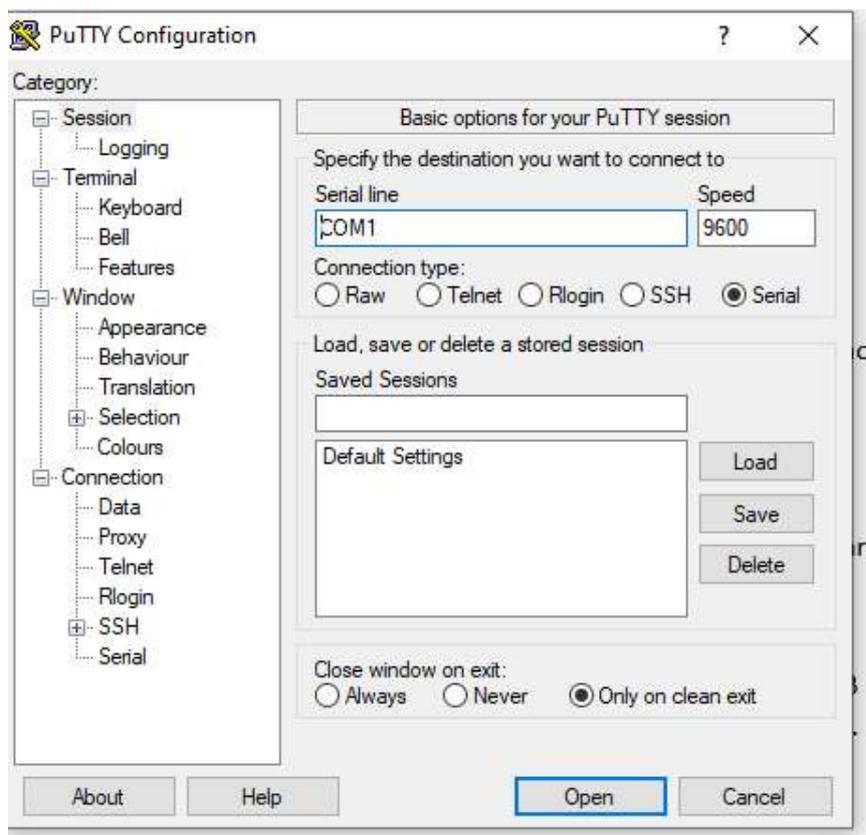
Desde ZIV se recomienda instalar un 4UMML 4G, ya que las tecnologías 2G y 3G desaparecerán en pocos años.

No obstante, indicamos a continuación como configurar cada uno de los equipos mencionados arriba. Esta información está también disponible en el manual de cada equipo.

1.	CONEXIONADO	2
2.	INDICACIONES PARA LA CONFIGURACIÓN DE CADA MODELO	3
	A) CONFIGURACIÓN DE MODELO 4UMMG:	3
	B) CONFIGURACIÓN DEL MODELO 4UMMU:.....	3
	C) CONFIGURACIÓN DEL MODELO 4UMML:	3
3.	COMPROBACIÓN FINAL.....	4
4.	NOTA.....	4
5.	SOPORTE TÉCNICO.....	4

1. CONEXIONADO

- Para todos los casos, lo primero que debemos hacer es **conectar un PC al puerto serie del modem**, para ello vamos a necesitar que el PC tenga puerto serie o adaptador USB a puerto serie RS232, un emulador de terminal como putty, hyperterminal, teraterm...
- **Accederemos al modem con el puerto COM que nos ha asignado nuestro PC y a la velocidad y paridad configurada en el modem** (la misma que tenga el equipo conectado al modem), suele ser 115200 N, 9600 N o 9600 P.



2. INDICACIONES PARA LA CONFIGURACIÓN DE CADA MODELO

A) CONFIGURACIÓN DE MODELO 4UMMG:

Activar GPRS → at*zgprs=1

Configurar APN:

APN → at*z1="APN_proporcionado_por_operador"

Usuario → at*z2="Usuario_proporcionado_por_operador"

Contraseña → at*z3="Contraseña_proporcionada_por_operador"

Puerto → at*z14=40000

El valor del puerto por el que van a acceder puede ser entre 1-65535

Guardamos → at&w

Reiniciamos → at+cfun=1

B) CONFIGURACIÓN DEL MODELO 4UMMU:

Activar GPRS → at*zgprs=1

Ponemos modo dual 2G/3G → at+wwsm=0

Configurar APN:

APN → at*z1="APN_proporcionado_por_operador"

Usuario → at*z2="Usuario_proporcionado_por_operador"

Contraseña → at*z3="Contraseña_proporcionada_por_operador"

Puerto → at*z14=40000

El valor del puerto por el que van a acceder puede ser entre 1-65535

Guradamos → at&w

Reiniciamos → at+cfun=1

C) CONFIGURACIÓN DEL MODELO 4UMML:

Configurar APN:

APN → at*z1="APN_proporcionado_por_operador"

Usuario → at*z2="Usuario_proporcionado_por_operador"

Contraseña → `at*z3="Contraseña_proporcionada_por_operador"`

Puerto → `at*z14=40000`

El valor del puerto por el que van a acceder puede ser entre 1-65535

Guardamos → `at&w`

Reiniciamos → `at+cfun=1`

3. COMPROBACIÓN FINAL

Una vez configurado, hacemos `at* at*zstat` para ver que comunica. Tenemos que ver que nos da IP.

```
Ejemplo  
AT+ZSTAT  
IP: 62.87.28.140.  
Socket 1: Active  
Socket 2: Listening  
Socket 3: Active  
Socket 4: Listening  
Socket 5: Starting  
OK-
```

4. NOTA

**El resto de configuración necesaria del router o switch (propiedad de cliente o de empresa de telefonía) para que comunique es ajeno a ZIV.

5. SOPORTE TÉCNICO

Para recibir más información y/o soporte técnico diríjase a cualquier punto de venta nuestro distribuidor autorizado.

Grupo Elektra

C/ Sardenya 280

08013 Barcelona

<https://www.grupoelektra.es/es/contacto>

O contacte con:

David Sánchez Redondo

Responsable área de negocio Media Tensión

david.sanchez-redondo@elektra-sa.es